أغرب الحكايات

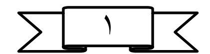
إعداد

بسمة عبد الكريم ماضي

دار العلم والإيمان

للنشر والتوزيع

٢٠١٨



001.93

م . أ

ماضي ، أغرب الحكايات .

أغرب الحكايات / بسمة عبد الكريم ماضي .- ط١.- دسوق: دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع .

١٠٤ ص ؛ ١٧,٥ × ٢٤,٥سم .

تدمك : ٣ – ٥٦٤ – ٣٠٨ – ٩٧٧ – ٩٧٨

١. الغرائب

أ - العنوان.

الناشر : دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع
دسوق - شارع الشركات- ميدان المحطة – بجوار البنك الأهلي المركز
هاتف- فاكس : ٠٠٢٠٤٧٢٥٥٠٣٤١
محمول : ٠٠٢٠١٢٧٧٥٥٤٧٢٥-٠٠٢٠١٢٨٥٩٣٢٥٥٣
E-mail: *elelm_aleman@yahoo.com*
elelm_aleman٢٠١٦@hotmail.com
رقم الإيداع : ١١٠٨٠ .

٢٠١٨

الفهرس

أغرب الحوادث والجرائم
خلال القرن الـ٢١

يأتي عيد الهلع أو "الهالوين" في كل عام مع قصصه الخرافية المرعبة التي تزين ليلة العيد كما تزين الألعاب المرعبة المنازل والشوارع، لكن في بعض الأحيان وقعت في العيد حوادث ومواقف حقيقية كانت أكثر رعبًا من التي تحكى في ٣١ أكتوبر من كل عام، وعرضت صحيفة "ميرور" البريطانية أبرز ٨ حوادث مرعبة حقيقية وقعت في الهالوين.

١- **زي الظربان أفقدها حياتها :**

ارتدت الفتاة ذات التسع سنوات زي عيد الهالوين من اللون الأسود به قطعة بيضاء استعدادًا للاحتفال، ووقفت خارج منزلها في بنسلفانيا، لكن أحد الأقارب ظن أنها إحدى حيوانات الظربان ذات الفراء الأسود التي تنتشر بالقارة الأمريكية، وأطلق عليها الرصاص ليصيبها في الكتف والذراع والظهر والرقبة، قبل أن تتوفى متأثرة بإصابتها في المستشفى.

٢- **الحلوى المسممة من أجل بوليصة التأمين:**

وضع أب من مدينة باسادينا بولاية كاليفورنيا الأمريكية مادة السيانيد شديدة السمية في الحلوى ليقتل طفله ليلة عيد الهالوين عام ١٩٧٤، ليحصل على بوليصة التأمين على حياته، وحكم عليه بالإعدام

بعد أن تسبب في تسمم ابنه وابنته وأربعة أطفال آخرين.

٣- دخل من الباب الخلفي فخسر حياته:

أطلــق الرصـــاص علـــى طالـــب أجنبـــي مشـــارك ببرنـــامج تبـــادل طلابــي عنــدما حــاول هــو وصــديقة دخــول إحــدى حفــلات الهــالوين المنزليــة فــي لويزيانــا مــن البــاب الخلفــي، فظــن صــاحب المنــزل أنهمــا لصــان وأطلــق عليهما الرصاص ليردي أحدهما قتيلا.

٤- لعبة فريدريكا المرعبة هي جثة حقيقية:

ظــن ســكان بلــدة فريــدريكا أن الجثــة المعلقــة علــى إحــدى الأشــجار مــا هــي إلا إحــدى قطــع زينــة الهــالوين المرعبــة، لكنهــا كانــت فــي الحقيقــة جثــة امــرأة تبلــغ ٤٢ عامــا، والتــي ظلــت مشــنوقة علــى الشــجرة لمــدة ثــلاث ساعات قبل أن يكتشف الناس أنها جثة حقيقية .

٥- هزار قلب جد:

فـــي هـــالوين عـــام ١٩٩٠، شـــنق مراهـــق مـــن كارولينـــا الشـــمالية نفســـه عـــن طريـــق الخطـــأ أثنـــاء تمثيلـــه مشـــهدا دراميـــا لخـــداع أصـــدقائه وأقاربه.

٦- غار من صديقة خطيبته فقرر قتلهما:

فــي واحــدة مــن أكثــر الحــوادث رعبــا، اســتيقظت فتــاة علــى صــوت صراخ في الساعات الأولى من صباح اليوم التالي للهالوين، لتجد

زميلتها في السكن مطعونة، فأسرعت بالهروب من المنزل واتصلت بالشرطة، التي كشفت أن القاتل هو خطيب إحدى صديقتيها، الذي شعر بالغيرة من علاقة الصداقة القوية بين خطيبته والفتاة الأخرى.

٧- رصاصة مجهولة:

في هالوين عام ١٩٩٨ كان الأب ينتظر ابنه الشاب في سيارته عندما بدأ مجموعة من المراهقين بإلقاء البيض على السيارة، فقرر النزول للتحدث معهم لكن فاجأته رصاصة أودت بحياته أثناء عودته إلى السيارة بينما لم يتم التوصل إلى القاتل .

٨- خدعة أم حلوى أم اختطاف:

تعرضت ثلاث فتيات للخطف أثناء ممارستهن لعبة الهالوين "خدعة أم حلوى"، وهددهم أحد الرجال بالسلاح قبل أن يعتدي جنسيا على اثنتين منهن، بينما تمكنت الثالثة من استخدام هاتفها المحمول للاتصال بوالدتها، فهرب الجاني لكن ألقي القبض عليه بعد مرور عامين.

وهذه بعض القصص غير الواقعية، التي دارت أحداثها في عوالم السوشيال ميديا، ثم جاء رد الفعل الحقيقي عليها في عالمنا الملموس، قد تجد بعضها طريفا، وقد تجد البعض الآخر غير مبرر، لكن السبب في حدوثها هو الهوس البشري في لفت الأنظار.

٩- احذفني وسأقتلك :

في ٨ فبراير ٢٠١٢، وبالتحديد في مدينة مونتانا سيتي الأمريكية نشرت صحيفة براونزفيل هيرالد، حادث مقتل زوجين هما بيلي باين الابن، ٣٦ عاما، وصديقته جين هيورث، ٢٣ عاما، بسبب حذف جينيل بوتر من قائمة الأصدقاء على موقع الفيس بوك، وكان مرتكب الحادث هو والد الفتاة، السيد "بوتر" شخصيا، والبالغ من العمر ٦٠ عاما.

وأثار الحادث فزع وسائل الإعلام الأمريكية، لدرجة أن موقع "زد نت" المعني بأخبار التكنولوجيا نشر تقريرا مفصلا عن الواقعة، وفسر دوافع ارتكاب الجريمة بأن الأب غضب بسبب مشاعر الإحباط التي انتابت ابنته بعدما حذفها الزوجان من قائمة الأصدقاء، والغريب أن الأب مرتكب الجريمة عفا عن ابن بيلي وجين واكتفى بقتلهما و الحياة الزوجية لا تخلو من الإثارة، فماذا لو استيقظتِ لتجدي زوجك يعُلن الانفصال عنك عبر صفحته على "فيس بوك"؟

١٠- ضحية السيلفي:

منذ روجت شركة سامسونج لهاتف النوت في حفل الأوسكار بصورة جماعية لأشهر نجوم هوليود، انتشر في العالم ما يسمي بـ"هوس السلفي"، صحيح أنه لا توجد جريمة في تسجيل لحظات في حياتك، حتى ولو كانت أمام مرآة الحمام أو داخل المصعد، ولكن

بالنسبة إلى داني بومان، البالغ من العمر ١٩ عاما، فالسيلفي ليست مجرد هواية "ده أسلوب حياة"، فقد أمضى المراهق البريطاني ٢٠٠ يوم تقريبا في التقاط الصور لنفسه من خلال هاتف الآيفون، وحاول قتل نفسه عندما لم يتمكن من أخذ الصورة المثالية.

وحسب تقرير صحيفة "ديلي ميرور" البريطانية، فقد تحدث داني قائلا: "كنت مستمرا في البحث عن السيلفي المثالي، وعندما أدركت أنني عاجز عن ذلك أردت أن أموت"، وأضاف: "لقد فقدت أصدقائي، ودراستي وصحتي، وحياتي تقريبا"، وفي النهاية تناول بولمان جرعة زائدة من حبوب منع الحمل بغرض الانتحار، لولا تدخل والدته لإنقاذ حياته.

وتعد حالة بولمان، كمراهق مهووس، غير عامة، إلا أن بعض الأطباء النفسيين اعتبروها جرس إنذار لبدء النظر في إدمان السيلفي باعتباره قضية خطيرة على مستوى الصحة النفسية.

١١- طلقني شكرا :

فوجئت السيدة إيما برادي، ٣٥ عاما، بزوجها وهو يشارك جميع أصدقائه بمنشور يعلن فيه: "نيل برادلي أنهى زواجه من إيما برادلي" لتصنف هذه الحادثة كأول حالة طلاق على منصة اجتماعية افتراضية.

وتحدثت السيدة برادلي لصحيفة "ديلي ميل"، عن الأذى والإحراج الناجمين عن إنهاء حياة زوجية كاملة عن طريق "بوست" على موقع التواصل الاجتماعي، لكن أكثر ما أحزنها كان التعليقات التي أبدت إعجابا بقرار الزوج، لدرجة أن البعض كتب "أنت الآن أفضل حالا" وهو التعليق الذي أثر في نفسيتها أكثر من سواه.

١٢- قبل تقبيل العروس :

يعمل داني حنا مطورا لبرامج الهواتف المحمولة، وفي حفل زفافه وقبيل تقبيله للعروس، فوجئ الحضور باستغراق العريس في تغيير حالته الاجتماعية على موقعي فيس بوك وتويتر، ثم سلم هاتفه إلى عروسه طالبا منها أن تفعل الشيء نفسه.

وقد غيَّر داني حالته الاجتماعية من أعزب إلى متزوج، ثم أخبر محيطه الإلكتروني بالتطورات الجديدة قائلا: "أقف الآن داخل الكنيسة، مع تريسي بيج التي أصبحت زوجتي منذ ثانية واحدة.. سأذهب الآن لتقبيل العروس". وبعدها قبَّل العروس وسط أصوات ضحك وتصفيق المعازيم.

وهناك الكثير من الخوارق الغريبة التي تتكرر في حياتنا بدون أي تفسير فظهرت الكثير من العجائب و الغرائب حول العالم بدون أي تفسير لها و اختفت أيضًا بدون أي تفسيرات لها بعض

العجائب تراكمت جيلاً بعد جيل على شكل خرافات حتى أصبح من الصعب تصديق غيرها و لكن القرن الماضي خاض الكثير من العلماء حول بعض الظواهر الغريبة بكل جرأة لإزالة التناقض على البشر و أحال العلم و التفكير العلمي محل تلك الخرافات ، في رحلة لغرائب و عجائب القرن الماضي التي حدثت دون أي تفسيرات جمعها الدكتور راجي عانت في كتابة غرائب و عجائب بلا تفسير و سوف نغوص في جزءًا منها..

١٣- **الأحلام التي تسبق الكارثة :-**

نعرف أن عالم الأحلام يكون نتيجة خبرات الفرد في اليوم السابق و يكونه العقل اللاوعي للإنسان و لكن في عام ١٩٦٢ نامت سيدة تدعيويني ويلكسون في إنجلترا عفت قليلًا في ساعة من النهار فسمعت طرقًا ثقيلاً على الباب الأمامي لبيتها و عندما فتحت الباب رأت امرأة منفعلة لم تراها من قبل و قالت إن السيد ويلكنسون سقط من سقالة بناء .! (كل ذلك في الحلم) و كانت قد انفصلت عن زوجها هذا من ستة أشهر قامت من النوم و اتصلت لتطمأن عليه و لكن في اليوم التالي حدث ما رأته فعلاً و مات من على سقالة بناء حدث هذا بدون أي تفسير واضح و لا يوجد له تفسير إلى الآن.

و أخـرى رأت زوجهـا الأمريكـي السـوي الأصـل جوزيـف عـامر كـان صـاحب محـل أحذيـة أن زوجهـا يصـارع رجـلًا و قـد نجـح الرجـل فـي ضـرب زوجهـا بمطرقـة أكثـر مـن مـرة علـى رأسـه ثـم هـرب و قـد تـأخر زوجهـا علـى ميعـاده فأسـرعت إليـه وجـدت بـاب المحـل مفتوحًـا علـى مصـرعيه و زوجهـا كمـا رأتـه فـي منامهـا بالضـبط ، اسـتمع رجـال الشـرطة للزوجـة و لأوصـاف الرجـل الـذي رأتـه فـي حلمهـا تمامًـا و تـم القبض علية ..!! حدث ذلك دون سبب واضح .

١٤- **عجائب العقل البشري :-**

ثبـت علمًـا خـلال السـنوات الماضـية أن الإنسـان يسـتطيع أن يتصـل بشـخص أخـر بالفعـل علـى طريـق العقـل فقـط ..! بعـض الرسـائل التخاطريـة تـأتي للإنسـان دون أي سـبب علمـي واضـح لتفسـيرها كانـت هنـاك فتـاة صـغيرة فـي التاسـعة مـن عمرهـا و لهـا صـديقة فـي المنـزل المجـاور لهـا و كانـا يتلازمـان فـي كـل شـيء سـافرت احـدهما إثنـاء العطلـة سـقطت احـدهما تبكـي و تتـألم مـن أوجـاع قـدمها اليمنـى لمـا جـاء الطبيـب قالـت أنهـا لا تشـعر بـأي أمـل حتـى انقضـت الأجـازة قالـت التـي سـافرت العطلـة أنهـا ذات يـوم كانـت تركـب حصـان المزرعـة و سـقطت مـن فوقـه فكسـرت سـاقها و شـعرت بـالآم شـديدة و علمـت أن نفـس هـذا اليـوم هـو نفس يـوم وجـع القـدم دون أس سـبب علمـي واضـح أو تفسـير علمـي فكانـت تلك من العجائب التي ليس لها تفسير أيضًا.

فــي ظــاهرة أخــرى قــام أحــد البــاحثين بالبحــث و الدراســة حــول ممارســة الشــعوب البدائيــة لظــاهرة التخــاطر و بــدأ يســأل أفــراد المجتمــع عــن تجــاربهم فــي الاتصــال التخــاطري حتــى لقــي امــرأة عجــوز أكــدت و قالــت أن الاتصــال التخــاطري كــان الوســيلة التــي تعتمــد عليهــا عنــدما يــذهب زوجهــا للــرحلات الصــيد فقــال لهــا لمــاذا لا تســتخدمه الآن قالــت التليفــون يغنــى عنــه ..!! فســر الباحــث ذلــك أن الظــواهر الغريبــة قــديمًا حــل محلهــا الوســائل التكنولوجيــة الآن و لــو حــدث ذلــك الآن يصــبح شــيئًا عجيبًــا لــيس له سبب.

مـن الظـواهر التـي سـادت قـديمًا بـدون أي تفسـير لهـا هـي ظـاهرة الأشـباح مــن الظــواهر الغريبــة أن الملــك هنــري الثــامن تــم إعدامــه فــي القــرن الســادس عشــر نتيجــة لســلوكه فــي ممارســة الســحر و الشــعوذة و كانــت تعــد مــن الجــرائم الإجراميــة شــملت القصــص التــي تناولــت الأشــباح لــيس الأفراد فقط بل و الأماكن أيضًا..

وهناك مجموعة من الظواهر الغريبة تحدث مع الجميع منها :

١. **ظاهرة الديجافو** *Deja Vu* :-

أحيانــا يمــر عليــك موقــف وتشــعر بأنــه قــد مــر عليــك ســابقا مثــال تســافر لمكــان لأول مــرة فــي حياتــك وتــدخل مطعــم مــع أصــدقائك وتجلســون إلــى الطاولــة وتتنــاولون عشــائكم بينمــا تتناقشــون فــي موضــوعٍ مــا وفجــأة دون مقدمات ينتابك الشعور بأنك قد مررت بهذه اللحظة (بكل ما فيها).

٢. **ظاهرة** *dop* :-

تعرف تلك الظاهرة باختفاء الأغراض ثم عودتها فجأة!! دائما ما يحدث معنا بأننا نلاحظ اختفاء غرض ما بشكل مفاجئ وغريب ويبذل الشخص كل جهده في البحث عن الغرض المفقود هنا وهناك وبعد وقت قصير أو ربما في اليوم التالي يتفاجأ الشخص بالعثور على الغرض المفقود وإذ به عاد إلى مكانه الذي يحفظ فيه عادة أو أنه عاد إلى مكان معروف كان من المفترض أن محاولات البحث الحثيثة التي بذلت للعثور عليه أن تأتي به.

٣. **الحدس** *Intuition* :-

هل فكرت يوماً في أن شيئاً جيد أو سيء سيحدث وحدث بالفعل؟.. أو ألغيت مشروعاً أو أمراً ما بدون سبب محدد لشعورك بخطب فيه، واكتشفت بعد ذلك أن آثاره على حياتك إذا نفذ كانت ستكون وخيمةً؟.. أو قررت قراراً لا يستند على قناعاتك لإحساسك الشديد بالراحة تجاهه .هذا هو الحدس ..وهو عبارة عن شعور غريب ينتاب الشخص فجأة ليحذره من شيء قد يحدث مستقبلا.

٤. **التخاطر** *Telepathy* :-

هو مصطلح صاغه فريدرك مايرز عام ١٨٨٢ ويشير إلى المقدرة على التواصل ونقل المعلومات من عقل إنسان لآخر، أي أنه يعني القدرة على اكتساب معلومات عن أي كائن واعي آخر، وقد تكون

هــذه المعلومــات أفكــار أو مشــاعر . مثــال : أحيانــا تفكــر فــي شخص تفتقده مثلا ثم فجأة تجده يتصل بك .. وهذا لأنك نقلت له الفكرة عن طريق عقلك ..وهناك أشخاص يستخدمون التخاطر الآن في نقل الأفكار من عقلة إلى أي عقل يريد.

٥. **الجاثوم** *Incubus* :-

هل شعرت يوما وأنت نائم بعدم قدرتك على الحركة ؟ أو أصبت بهلوسات مخيفة، شعرت فيها بأنك مستيقظ ولكنك لا تستطيع الحراك؟.! الكثير يفسرونه على أنة عبارة عن شلل يحدث أثناء النوم وذلك بسبب استيقاظنا في حركة العين السريعة .. في حين أن آلية ارتخاء العضلات لم تكن قد توقفت بعد فيسبب هذا شلل في اليقظة يستمر لثوان أو عدة دقائق.

٦. **الحلم الواعي** *Lucid Dream* :-

أحيانا وأنت تحلم تشعر بأن هذا الحلم كالواقع المحسوس بمعنى انك تعلم داخل الحلم أنك تحلم وبالتالي يمكن التصرف فيه بوعي كما نتصرف في اليقظة .. وبإمكانك أن تجعل الكابوس حلم مضحك مثلا .. فيما يعرف بالتحكم في الحلم والكثيرين أصبحوا يتقنون هذا الآن.

٧. **الحرائق العجيبة:-**

الحرائق تحدث نتجه لظاهرة طبيعة و أغلب الحرائق العجيبة خضعت لدراسة و البحث و لكن لم يتمكنوا من معرفة سبب واضح لها

مثـل حرائــق إنــديانا حــدثت عــام ١٩٥١ حــديث قــدمت شــركة التـأمين التقريـر إنهـا حرائـق عجيبـة النـار نشـبت بالـدور العلـوي مـن منـزل مملـوك لرجـل أسـمو وليـام هـاكلو فـي الثامنــة صــباحًا دون أن تتطــرق لموقـع آخـر و كانـت الكهربـاء غيـر موجـودة بـالمنزل و لا يوجـد أي سـبب لنشـوء هـذا الحريـق لا وسـائل إشـعال و لا مـاس كهربـائي دون سـبب و لكـن بعـد ذلـك تبـين بـالعلم أن سـبب الحريـق هـو طبقـة مـن الأوراق بـين زنبـرك السـرير و الحشـبة التـي فوقـه كانـت السـبب فـي انـدلاع تسـع حرائـق مختلفـة المصـادر فـي أنحـاء متفرقـة مـن البيـت ثـم اشـتغلت حـوائط البيــت دون أي ســبب و لكــن شــركة التــأمين علقــت كــل الفــروض و الأسباب إلى حرائق بلا أي سبب!!..

٨. **لعنة قصر ميرامار :-**

يقــع القصــص علــى الشــاطئ الأزرق للبحــر الادريــاتكي بــالقرب مـن مدينـة تريسـتا تـم تشـيده فـي القـرن التاسـع عشـر بـامر مـن إمبراطـور النمســا فرانــز جوزيـف و قدمـه هديـة الأشـيدوق ماكسـيمليان و إقامـة بـه سـنوات حتـى تـوالى مهامـه كـإمبراطور للنمسـا و مـات برصاصـة قاتلـة أثنـاء مغـامرة قـام بهـا ثـم سـكنت القصـر مـن بعـد أختـه إمبراطـورة النمسـا إليزابيـث و ابنهـا ولـي العهـد مـات ابنهـا بـالقرب مـن فينـا مقتـولًا و هـي مـات أيضًـا بعـد تسـع سـنوات مـن سـكنها للقصـر حيـث تلقـت عـدده طعنـات أدت لوفاتها تداولت المعلومات عن لعنة القصر و سمع بها الأرشيدق

فرانيسس فرديناند فضحح ساخنا و سكن القصر و لكنه مات هو زوجته رميًا بالرصاص و كانت هي شرارات الحرب العالمية الأولى و بعد الحرب أصبح القصر ملك إيطاليا سكنه دوق أستا الذي كان يساند موسوليني تم اختياره حاكمًا للحبشة ولكنه مات في حرب أفريقيا أسيرًا ..!! و بعد الحرب العالمية الثانية أصبح القصر ملك للقوات الأمريكية سكنه كلًا من بريانت مور و برنابس ماكفادين اللذان ماتا بالسكتة القلبية كل هذا دون تفسير و ظلت لعنة القصر من العجائب التي ليس لها تفسير!!..

غرائب تحدث :-

- ✓ في عام ١٩٨٧م اشترى الأمريكي "ستيف ورثستين" تذكرة ذهبية من شركة الطيران الأمريكية سعرها ٢٥٠ ألف دولار أمريكي تسمح له بالسفر على متن خطوط الشركة مدى الحياة مجانا بالإضافة إلى تذكرة مرافق سعرها ١٥٠ ألف دولار ، حجز "ستيف ورثستين" في أكثر من ١٠ آلاف رحلة طيران ، في بعض الأحيان كان يسافر ليتناول الطعام في مطعم معين أو يشاهد مباراة ويعود بعد ساعات وكان أحيانا يسافر مع مشردين ليعيدهم إلى مدنهم أو يحجز مقعد المرافق لشخص غير حقيقي ، أو يحجز ولا يسافر ، كلف "ستيف ورثستين" الشركة تذاكر مقدارها ٢١ مليون دولار أمريكي ، مما اضطر الشركة لإلغاء تذكرته المجانية في عام ٢٠٠٨ م ، ولان في "أمريكا" احترام للقانون ولا شيء يعلو

- ✓ فوق القانون ، قام "ستيف ورثستين" بعد قيام الشركة بإلغاء تذكرته المجانية ، برفع دعوة قضائية ضد الشركة بسبب قيامها بالإخلال بوعودها و مصداقيتها ، وطلب تعويض من الشركة وربح القضية ، وحصل على تعويض قدره ٣ مليون دولار مع بقاء تذكرته المجانية فعالة لمدى الحياة!!
- ✓ هيلين من ولاية ألاباما تم الإبلاغ عنها بتهمة للسرقة من سوبر ماركت.عندما حضر الشرطي دينيس لإعتقالها وجد أن ما سرقته هيلين كان خمس بيضات وقالت له : إنها لم تأكل منذ يومين هي وعائلتها.قرر الشرطي عدم اعتقالها بل على العكس تماما اشترى لها سلة بيض كاملة ثم أخذها إلى البيت. بعد يومين عاد دينيس ومعه زميله بسيارتين كانتا محملتان بالطعام من تبرعات جمعها إلى بيت هيلين التي قالت له: إنك لا تحتاج لتفعل لي كل هذا يا سيدي. كان رد الشرطي دينيس : إننا لا نحتاج إلى القانون أحيانا بقدر ما نحتاج إلى الإنسانية.
- ✓ اغرب عملية ولادة يشهدها الأطباء, قامت هذه السيدة البالغ وزنها ١٢٠ كيلوجرام بإنجاب طفل في حالة جيدة بعد ساعة واحدة فقط من اكتشاف الأطباء إنها حامل بشهرها التاسع! الغريب بالأمر أن هذه السيدة لم تكن تعرف إنها حامل و لم تعاني من أي عرض من أعراض الحمل!

- ✓ فنــان أمريكــي اشــتري قطعــة ارض و أســس دولــة زاكســتان ، أحيانــا يقــال أن الفــن جنــون فــي جــوهره و لكنهــا لــيس بالعبــارة الدقيقــة علــى الأرجــح الغرابــة تــأتي مــن الإنســان ذاتــه يبتكــر الإنســان أشــياء غريبــة لكــي ينســبها إلــى نفســه لــذلك قــام مــؤخرًا احــد فنــانين أمريكــا بالتحديــد فنـــانين نيويـــورك هـــو زاك لاندســـبيرج بـــالإعلان عـــن تأســـيس دولتـــه الخاصـــة بعيـــدًا عـــن حيـــاة المدينـــة التـــي تبلـــغ مســـاحتها الكليـــة نحـــو ١٦١٨٧,٨ متـــر مربـــع قـــال زاك أن دولتـــه باقيـــة تـــم تأسيســـها منـــذ عشــرة أعــوام عنــدما كــان فــي الجامعــة يــدرس و اصــدر لهــا جــواز ســفر خــاص بهــا و كانــت التكلفــة الإجماليــة لــذلك ٤٠ ألــف دولار تقــع فــي منطقــة نائيــة فــي ولايــة يونــا الأمريكيــة و اختــار لهــا اســم زاكســتان و اختــار اللــونين الأحمــر و الأصــفر يقــول أن دولتــه لهــا هويــة وطنيــة و إحـــداثيات و أن العلـــم لـــيس مســـاويًا لعلـــم أمريكـــا و علـــم روســـيا و الغريــب أن قطعــة الأرض لهــا علامــة ترحيــب و لكنهــا دولــة بــلا شــعب و لا اقتصاد ولا مال و لكن كل هذا لا يقلق رئيس الدولة زاك .
- ✓ أب وأم يحـــولا ابنتهمـــا لدميـــة بـــاربي ، منـــذ ولادت أنجليكـــا كينوفـــا وهــى لــم تعــش حياتهــا الطبيعيــة كطفلــة فقــد وجــدت حياتهــا تنقلــب إلــي حيــاة دميــة شــبيهه بالدميــة بــاربي التــي تعشــقها كــل الصــغيرات يعتبــر من الأفعال الغريبة في هذا الزمن الذي نعيش فيه وسط أشياء

- ✓ وأمور تحدث ليس لها تفسير منطقي وأخرها بماذا قاما والد ووالدة هذه الفتاة اليافعة والجميلة جداً معها حتى يجعلوها تظهر بمظهر دمية ومنذ ولادتها فعلاً شيء قاسى وصدمة هائلة لكل من يراها فإنها عاشت طفولة صعبة.

حيث كل من يشاهد الفتاة أنجليكا كينوفا والتي يبلغ عمرها الآن ٢٦ عام ومن في عمرها تعتبر زوجة وأم في بلادها مثال حي بأنها دمية Doll أو لعبة حية .

فهي منذ ولادتها وهى تعيش مع والديها اللذان اختارا لها نمط حياة يشبه الدميات أو العرائس وهو نظام قاسى جداً للحصول على جسم وشكل ووجه مطابق للعرائس المصنوعة من البلاستيك التي نعرفها جميعاً.

حيث اختارا لها ملابسها ورفضوا خروجها من المنزل وحدها وأجبراها على نظام غذائي صارم وقاما باستئجار مدرباً خاص باللياقة الجسمانية لأبنتهم حيث تميزت وظهرت أنجليكا بجسد متناسق وعيون واسعة أيضاً جعلها تشبه العروسة الشهيرة باربي . *Barbie*

٣- اختراعات قتلت أصحابها :-

- **الثور البرونزي :-**

هو جهاز تعذيب وإعدام صمم في اليونان القديمة، اخترعه بريلوس

في أثينا لمعاقبة المجرمين، إذ يتم إدخال المحكوم عليه في جوفه ويقفل عليه وتشعل النار تحته حتى يسخن المعدن ويحترق الشخص حتى الموت ولما فرغ بيرلوس من ثوره وضعه الحاكم بداخله لتجربته ثم أخرج قبل أن يموت ليتم قتله بعد ذلك.

- **بنوك نقل الدم :-**

اكتشف الكسندر بوغدانوف وهو طبيب وفيلسوف روسي، إمكانية تجديد شباب الإنسان من خلال نقل الدم، وقرر أن يجرب ذلك بنفسه فقام بإجراء ١١ عملية لنقل الدم إلى نفسه، أصيب بعدها بعدة أمراض كالملاريا والسل مما أدى إلى وفاته.

- **ماكس فالير:-**

كان ماكس فالير المخترع النمساوي، دائماً ما يرغب في تطوير إنتاج الصواريخ، وفي عام ١٩٢٩ صنع صاروخاً بسرعة ٢٥٠ ميلاً في الساعة. وبعد ما حققت مركباته نجاحا منقطع النظير، لجأ لاختبار صواريخ تعمل على وقود سائل وأثناء التجربة انفجر فيه أحد الصواريخ بالخطأ مما أدى لمقتله عام ١٩٣٠.

- **السيارة الطائرة *ave* ميزار:-**

اخترعها كل من هنري سمولينسكى وهال بلاك، وقد ظن كل منهما أن من شأن هذه السيارة أن تعمل مثل الطائرة الهليكوبتر الصغيرة وبعد البدء بتجربتها فجأة انفصل المحرك عن السيارة فسقطت وتوفي المخترعان في منتصف تلك الرحلة التجريبية

. **منطاد الهواء:-**

منطـــاد الهــواء الســـاخن واخترعـــه الفيزيـــائي الفرنســـي بلاتـــر دي روزييـــه لحـل المشـاكل التــي يواجههـا الـبعض، وأثنــاء قيامــه برحلــة لتجربــة المنطــاد عــام ١٧٨٣ حــدث خطــأ أطــاح بالمنطــاد وأدى إلــى وفاته على الفور.

- **كرسى التعذيب :-**

"مـن حفـر حفـرة وقـع فيهـا" هـذا مـا حصـل مـع لـي سـيو هـو مختـرع كرســي التعـذيب والإعـدام، الـذي يحتـوى علــى ١٣٠٠ مسـمار تقريبـاً، يجلـس عليـه الضـحية ومـن ثـم يـتم توثيقـه بواسـطة الأربطـة والأحزمـة الجلديـة حتّــى لا يسـتطيع الحـراك، وهـذا مـا حصـل مـع لـي ســي بعـد اتهامه بالخيانة فلقي مصرعه على هذا الكرسي.

- **الطائرة الشراعية :-**

الألمـاني كـارك اوتـو ليلينتـال مـن أشـهر رواد الطيـران ويلقـب بـــ"ملك الطــائرة الشـــراعية" وأول شـــخص اســـتطاع القيـــام بـــرحلات متكـــررة ناجحـــة بطائرتـــه الشـــراعية أمـــا آخـــر طيـــران لـــه كـــان عـــام ١٨٩٦ إذ ســقط مــن ارتفــاع ١٧ متــرا وكســر عمــوده الفقــرى وتــوفى فــي اليــوم التالي من سقوطه.

- **آلة طباعة الصحف :-**

عـام ١٨٦٣م اختـرع الأمريكـي وليـام بولـوك آلـة لطباعـة الصـحف ذاتيـة التغذيـة مـن الـورق الملفـوف علـى بكـرات، وفـى ٣ أبريـل ١٨٦٧ سـحقت الماكينـة قدمـه عنـد ضـبطها أصـيب علـى إثرهـا بغارغارينـا لعـدة أيـام ومـن ثـم تـوفى أثنـاء عمليـة جراحيـة لبتـر سـاقه المصابة.

- **السرير ذو البكرات :-**

أعـد تومـاس ميـدجلى المختـرع والكيميـائي الشـهير نظامـاً محكمـاً مـن الخيـوط والبكـرات حتـى لا يكـون عبئـاً علـى الآخـرين أثنـاء نهوضـه والقيـام بأبحاثـه، لكـن هـذه الخيـوط والبكـرات كانـت السـبب فـي القضـاء عليه حيث علق به أحد الخيوط فاختنق ومات.

٤- أغرب أشياء استخدمت للقتل :-

هنـاك عـددًا مـن الأشـياء نسـتخدمها بصـورة يوميـة معتـادة و لا يمكـن أن نتخيـل أن تلـك الأشـياء البسـيطة تتحـول إلـى أدوات قتـل لتتحـول إلى أغرب أدوات القتل في العالم!!..

- **الجيتار الكهربائي :-**

يعتبـر الجيتـار مـن أفضـل المضـخمات الصـوت بسـبب خصائصـه وإمكانياته التي تستعمل مبدأ الحث الكهرومغناطيسي لتحويل

إهتـزازت الأوتـار إلـى إشـارات كهربائيـة لا أحـدًا يتوقـع أن تلـك الآلـة الرقيقـة ممكـن يوميًـا أن تسـتخدم للقتـل ..!! هـذا مـا فعلـه رجـل فرنسـي عـام ٢٠١٢ يبلـغ مـن العمـر حينهـا الـثلاث و الثلاثـون عامًـا لقتـل قـس بضربه من الجيتار حتى الموت!!..

- **الحذاء ذات الكعب العالي :-**

تسـتخدم المـرأة الحـذاء العـالي لأغـراض التجميـل و الحصـول علـى المظهـر المثـالي لشـكل القـدم و لا يمكـن أن نتخيـل أن الحـذاء ذات يـوم ممكـن أن يقتـل بالفعـل مـا حـدث فـي ولايـة تكسـاس الأمريكيـة قامـت امـرأة فـي عقـدها الرابـع بطعـن صـديقها بكعـب الحـذاء الـذي يبلـغ ٥ سم حتى الموت!!..

- **غطاء خزان المرحاض :-**

لا يمكـن تحريـك تلـك الغطـاء مـن مكانـه و لكـن فـي اليابـان الأمـر كـان مختلفًـا قـام رجـل فـي عقـده الرابـع بقتـل سـيدة فـي عقـدها الثـاني باسـتخدام غطـاء خـزان المرحـاض و لا أحـد يعـرف كيـف فعـل ذلـك أو أوصله تفكيره لنزع الغطاء و قتلها حتى الموت!!..

- **مصفاة القلي :-**

نسـتخدم مصـفاة القلـي لتصـفية الزيـت مـن الطعـام و لكـن فـي سويسـرا لهـا اسـتخدامات أخـرى قامـت امـرأة فـي عقـدها الثالـث باسـتخدام المصفاة لقتل طفلتها التي لم تستطيع أسكتاها!!..

- **برطمان مخلل :-**

هـذا أغـرب أداة قتـل قـام بهـا رجـل ألمـاني بـبطح صـديقة ببرطمـان خيار مخلل أدى إلى موته!!..

- **الزلط :-**

الـزلط العـادي يوجـد أمـام كـل المبـاني المعـدة للبنـاء أقصـى مـا يمكـن للـزلط فعلـة هـو الجـرح و لكـن فـي بريطانيـا الوضـع مختلـف قـام رجـل مـن العقـد الرابـع باسـتخدام زلطــه أدت إلــى قتـل جـاره فــي ولايــة هارتفورد.

- **قلم حبر:-**

لا يمكـن أبـدًا بـأي شـكل مـن الأشـكال أن نتخيـل أن القلـم ممكـن أن يقتـل و لكـن هـذا بالفعـل مـا حـدث مـع سيدة بريطانيـة انتهـت حياتهـا علـى يـد رجل باستخدام قلم حبر!!..

- **ملعقة الطعام :-**

ملعقــة الطعــام الصــغيرة الحجـم لا تسـتطيع مجـرد التفكيـر أن لهــا استخداما أخـر غيـر تنـاول الطعـام و لكـن الـذي حـدث بهـا غيـر ذلـك مـا ذالنا في بريطانيا حيث قام رجل بريطاني بقتل رجل أخر الاثنين فــي العقــد الثالــث مــن عمــرهم باســتخدام ملعقــة طعــام صــغيرة ، الشـرطة عنـد التحقيـق أدركـت القضـية ضـمن أطـرف القضـايا بسـبب أداة القتل المستخدمة!!..

- **كرة بولينغ :-**

هذا ما فعله الطفل الروسي البالغ من العمر أربع عشر عامًا بطفل صغير خمس سنوات حين قذف الكرة عليه أدت إلى وفاة لحظيًا تم إدراج جميع تلك القضايا ضمن أغرب أدوات القتل المستخدمة في موسوعة جينيس للأرقام القياسية.

حالات سقوط واختفاء الطائرات
خلال القرن الحالي

منذ فترة طويلة كان الإنسان مفتونا بالطيران، وبفضل التكنولوجيا الحديثة أصبح الحلم حقيقة، ومع ذلك لا يأتي أي امتياز بدون مقابل فالإنسان والآلة ليسوا معصومين من الخطأ، ويمكن حتى للأخطاء البسيطة أن تكون لها عواقب مميتة وحينها يحاول التعلم من كل خطأ حتى لا يكرره مجددا ، ولكن هنالك بعض الحوادث التي جعلتنا نعيد التفكير فيها مرات عديدة.

١- الرحلة ١٩:-

حينما بدأت الرحلة ١٩ وهي مهمة تدريبية روتينية للبحرية الأمريكية، فقد انتهى الأمر بـ ٥ طائرات أن تتلاشى في الهواء وأعادت هذه الحادثة إلى الأذهان أسطورة مثلث برمودا، أقلعت الرحلة يوم ٥ ديسمبر ١٩٤٥ بقيادة "تشارلز تايلور" قبالة من فورت لودرديل، كان الطقس صافيا وكان مدر الطيران من ذوي الخبرة لكن بعد ٩٠ دقيقة بدأ يحصل تشويش ولا يستطيع الطيارين المتدربين التعرف على المكان الذي يتواجدون به، ووفقا للإرسال فالبوصلة تعطلت، وحاول برج المراقبة توجيه المدرب للعودة إلى قاعدة "فورت لودرديل" ولكن

دون استجابة وفي الأخير فقد الاتصال مع الطائرات الخمس وحيناه ذهبت طائرة لتقصي الوقائع لكن دون جدوى.

وحينها بدأت التأويلات منهم من يقول بأن الطائرات انفجرن في الجو، ومنهم من يقول عكس ذلك لكن أكثر الأمور غرابة وعجب هو أن "تايلور" طلب إعفاءه من التدريبات اليوم، لكن البحرية رفضت طلبه واضطر إلى المضي قدما في آخر تدريب سيقوم به في حياته، ويبقى السؤال المطروح: ما السبب في عدم رغبة "تايلور" القيام بالتدريبات في ليوم ؟؟

٢- **مصر للطيران الرحلة ٩٩٠:**

في يوم ٣١ أكتوبر لعام ١٩٩٩ سقطت طائرة مصر للطيران الرحلة ٩٩٠ فوق المحيط الأطلسي، ما أسفر عن مقتل ٢١٧ راكباً كانوا على متنها، وحينها بدأت هيئة الطيران المدني المصرية بالتحقيق في الحادث ولأن لديهم مصادر محدودة ووقع الحادث في المياه الدولية طلبوا من مجلس سلامة النقل الأمريكي تولي المسؤولية فأخذت هذه الأخير بالتحقيق في الحادث حتى اقترح الفحص التمهيدي بأن الحادث كان مدبرا، وبعد ذلك اقترحوا أن ترسل القضية إلى مكتب التحقيقات الفدرالي، لكن المصريين رفضوا الأمر بشدة وطلبوا من سلامة النقل الأمريكي بمواصلة التحقيق لوحدها دون تدخل طرف آخر، ومع ذلك

حينمـا تواصـل الحـديث بأنـه وقـع عمـل إجرامـي قـرر المصـريون القيـام بـالتحقيق والتعامـل مـع الأمـر بأنفسـهم، وفـي الأخيـر أتـى التحقيـق الأمريكـي والمصـري بنتيجتـين مختلفتـين التحقيـق الأمريكـي يقـول بـأن مسـاعد الطيـار كـان يريـد الانتحـار وتـولى أخـذ زمـام القيـادة وأغرقهـا فـي المحـيط عمـدا فـي حـين أكـد التحقيـق المصـري بـأن الحـادث وقـع نتيجـة أعطـال ميكانيكيـة، ولكـن لا وجـود لتفسـير لنظريـة المـؤامرة التـي تقـول بتواجـد إرهـابيين علـى مـتن الرحلـة لقتـل ٣٣ مـن أعضـاء هيئـة الأركـان العامـة المصـرية الـذين كـانوا علـى مـتن الطـائرة، فعلـى الـرغم مـن أننـا لا نسـتطيع مـا حـدث بالضـبط لكـن التسـجيلات الصـوتية الأخيـرة للرحلـة ربمـا تعطينـا فكـرة، حيـث تـم تسـجيل الطيـار قـائلا: "مـا هـذا؟ مـا هـذا؟ هـل تـم إيقـاف المحركـات؟" وفـي الوقـت نفسـه كـان مسـاعد الطيـار يردد " أنا أتوكل على الله."

٣- الرحلة ١٩١:

رحلـة ١٩١ لا تشـير إلـى حـادث معـين ولكـن للحـوادث التـي ابتليـت بهـا مجموعـة مـن رحـلات الطيـران المرقمـة بــ ١٩١، فمـثلا أحـاب الفنـادق الـذين يرفضـون تسـمية طـابق بالطـابق ١٣، كـذلك الأمـر مـع بعـض شـركات الطيـران التـي لـم تعـد تسـمي رحلاتهـا بــ فمنـذ سـنة ١٩٦٠ وقعت ٥ حوادث طيران مميتة كانت تحمل الرقم ١٩١ بما في ذلك

أسوأ كارثة طائرة في التاريخ الأميركي: "خطوط الطيران الأمريكية" التي أسفرت عن مقتل ٢٧٣ شخصا. وفي الآونة الأخيرة، في عام ٢٠١٢ قدمت شركة الخطوط الجوية جيت بلو ما وقع في إحدى الرحلات حيث بدأ الطيار يصرخ ويتكلم عن المسيح، والإرهاب، وأحداث سبتمبر، وتم طرده من قمرة القيادة بواسطة مساعد الطيار وبعض الركاب، وتم وضعه في وقت لاحق بمستشفى الأمراض العقلية، وعلى الرغم من سوء حظ الرحلات الجوية التي تنتهي بـ ١٩١ من المحتمل أن يكون ذلك من قبيل المصادفة فقط.

٤- طيران الولايات المتحدة الرحلة ٤٢٧:

الـ ١٣٢ شخصا الذين صعدوا رحلة ٤٢٧ كانوا يتوقعونها أن تكون قصيرة من شيكاغو إلى بيتسبرغ، لكن لسوء الحظ في غضون ١٠ دقائق من بدايتها تعطلت الطائرة لسبب غير مفهوم وبدأت بالانخفاض بسرعة ٥٠٠ كيلومتر في الساعة ومات كل من كان على متنها، هذه الحادثة كانت واحدة من أعنف الحوادث التي وقعت في تاريخ الولايات المتحدة.

عادة يمكن للمحققين تحديد سبب وقوع حادث في غضون أسبوع أو اثنين، ولكن الرحلة ٤٢٧ استغرق الأمر أكثر من أربع سنوات لتحديد سبب العطل، فالباحثين درسوا كل نظرية يمكن تصورها وتحدد أن العطب كان يتواجد في الدفة مما أفقد الطيارين السيطرة على

الطـائرة، وبعـدها كشـف سـر جديـد أن الشـركة كانـت علـى علـم بمشـاكل الدفـة فـي طـائرات ٧٣٧ الخاصـة بهـم ممـا جعـل أسـر الضـحايا ترفـع دعـوى قضـائية ضـد الشـركة والبوينـغ لكـنهم فضـلوا تسـوية الأمـور خـارج المحكمة بتعويض ٥٠ مليون دولار.

٥- **ترانس وورلد ايرلاينز الرحلة ٨٠٠: -**

فـي عـام ١٩٩٦، انفجـرت الرحلـة ٨٠٠ وتحطمـت بعـد إقلاعهـا بـ ١٢ دقيقـة مـن مطـار جـون كينيـدي، ممـا أسـفر عـن مقتـل ٢٣٠ شخصـا. وبعـد تحقيـق لمـدة أربـع مجلـس سـلامة النقـل للولايـات المتحـدة أن السـبب هـو تمـاس فـي الأسـلاك مـا أدى إلـى إشـعال شـرارة فـي إمـدادات الوقـود، ومـع ذلـك، هـذا التفسـير يتنـاقض مـع مئـات الشـهود الـذين يقولـون أنهـم رأوا أنهـم رأوا ضـوء يرتفـع فـي السـماء إلـى أن وصـل للطـائرة حيـث ظهـرت كـرة ناريـة وقـد تسـبب هـذه التقـارير للـبعض بالاعتقـاد بـأن الطـائرة قـذفت بالصـاروخ فمـن الـذي أسـقط طـائرة مدنيـة؟ واحـدة مـن النظريـات السـائدة هـي أن الجـيش الأمريكـي أطلـق عـن طريـق الخطـأ أثنـاء الـدورات التدريبيـة للبحريـة التـي كـان مـن المقـرر إجراءهـا قبالـة سـواحل جزيـرة لونغ في نفس اليوم.

٦- **الطيران الفرنسي الرحلة ٤٤٧:**

فـي عـام ٢٠٠٩، انخفضـت الرحلـة ٤٤٧ مـن السـماء لسـبب غيـر مفهوم وسقطت في المحيط الأطلسي وأرسلت ٢٢٨ شخصا لقبورهم

المائية، لم يكن هناك أي نداء استغاثة، ولم يكن أحد على علم بمكان سقوط الطائرة حتى ساعات في وقت لاحق، عندما فشل الطيارين في إجراء اتصالات مع مراقبي الحركة الجوية، وقد كان المفترض أن تحلق الطائرة لوحدها باستعمال الربان الآلي لتعتبر أفضل الطائرات أمانا في التاريخ، ولم يتم جمع الحطام بسبب تناثره في قاع المحيط إلا بصعوبة بالغة، بدا التحقيق ميئوس منها عندما لم يتم العثور على الصندوقين الأسودين بعد ٣٠ يوما ومع ذلك واصلت السلطات الفرنسية البحث، في عام ٢٠١١ وظفت فريقا خاصا للمهمة، وعثرت على حقل الحطام المفقود في غضون أسبوع واستطاع سلاح البحرية الفرنسية استرداد الصناديق السوداء فضلا عن أكثر من ١٠٠ جثة، وقد كان سبب

الحادث هو حدوث خطأ أثناء فك الارتباط بالطيار الآلي وتم حل الغموض أخيرا، لكن لازالت تثار أسئلة حول كيف أن الطيارين من ذوي الخبرة لم يستطيعوا فك الارتباط رغم أن الأمر ليس بعملية دقيقة .

٧- **الطائرة الماليزية MH٣٧٠**:-

في حصاده السنوي أدرج موقع غوغل كلمة "أين اختفت الطائرة الماليزية" MH٣٧٠ جاء اختفاء الطائرة الماليزية في المرتبة

الخامسة من حيث الأسئلة المبحوث عنها، وقد طرح هذا السؤال على محرك غوغل ٢٠٠ مليون شخص حول العالم توسلوا التعرف على آخر أخبار البحث والمفقودين.

ففي يوم السبت الثامن من آذار/مارس ٢٠١٤، بعد إقلاعها من مطار كوالالمبور في طريقها إلى العاصمة الصينية بيجينغ، اختفت الطائرة الماليزية رحلة رقم MH٣٧٠ عن شاشات الرادار.

استنفرت الدول المحيطة أساطيلها وطائراتها في محاولة للعثور على حطام الطائرة، أو ما ينبئ بمصير الركاب والرحلة، إلا أن الجهود المبذولة لم تؤد إلى أي نتيجة، ولم يعرف مصير ٢٣٩ راكبا كانوا على متن الطائرة، رغم مشاركة ٢٦ دولة بأكثر من ٤٠ سفينة و٣٤ طائرة في عمليات البحث عن حقيقة "أغرب حادث اختفاء طائرة في العصر الحديث."

وكان آخر حديث مسجل قاله الكابتن هو "عمتم مساء". في حين خلصت جهود البحث إلى ما أعلنه رئيس الوزراء الماليزي نجيب رزاق وهو أن الطائرة قد سقطت جنوب المحيط الهندي.

٨- الطائرة الجزائرية AH٥٠١٧:-

بعد ٥٠ دقيقة من إقلاعها من مطار واغادوغو، عاصمة بوركينا فاسو، فقدت هيئات الملاحة الجوية الاتصال بهذه الطائرة.

والطـــائرة مـــن نـــوع "إيربـــاص ٣٢٠"، وكانـــت تقـــل ١١٠ مسافرين فوق شمال مالي عندما اختفت.

وكانـت الهيئـات الملاحيـة الجزائريـة قـد طلبـت مـن الطـائرة تغييـر المسـار بسـبب سـوء الرؤيـا وتفاديـا لمخـاطر الاصـطدام مـع طـائرة أخـرى تقـوم برحلـة بـين الجزائـر وبامـاكو، إلا أن "الاتصـال انقطـع بعـد تغييـر المسار

٩- إير آسيا :-

لـم يـرد لعـام ٢٠١٤ أن ينقضـي دون مزيـد مـن الحـوادث المؤلمـة فـي قطـاع الطيـران المـدني، فقـد فقـدت طـائرة مدنيـة، تابعـة لشـركة "إيـر آسـيا" الاتصـال مـع بـرج المراقبـة الجويـة وهـي فـي رحلـة بـين مدينـة سورابايا الإندونيسية وسنغافورة، حسبما أعلنت الشركة.

والطـائرة مـن طـراز إيـر بـاص ٣٢٠-٢٠٠، كانـت تقـل ١٦٢ شخصا هم ١٥٥ راكبا إضافة إلى طاقمها المؤلف من ٧ أشخاص.

غرائب موسوعة جينيس

منذ بداية الزمن وكل شخص على هذه الأرض يريد أن يكون هو الفريد المميز من نوعه عن بقية الآخرين باي وسيلة كانت ، ومع مرور الوقت تنوعت الأفكار والطرق حتى أصبح هناك أشخاص لديهم أفكار وطرق فريدة من نوعها تختلف عن بقية الناس أجمع لدرجة الإستماته . وإليكم أغرب الحالات التي دخلت موسوعة غينيس للأرقام القياسية.

١- **صاحب أكبر مجموعة من شخصيات السنافر:-**

بدأ ستيفن باركس المواطن البريطاني بتجميع ألعاب لشخصيات السنافر (*Smurfs*) الكرتونية عندما كان صغيرًا واستمر في جمعها حتى صارت تلازمه وهو رجل ناضج إلى أن وصلت مجموعته لشخصيات السنافر إلى ١٠٦١ قطعة في ٢٨ يناير عام ٢٠١٠ .

٢- **أكبر استعراض لنماذج جيوش فيلم** *Star Wars* **:-**

قامت شركة LEGO للألعاب والدمى بصناعة واستعراض أكبر مجموعة من النماذج لفرقة جيوش فيلم *Star Wars* يونيو ٢٠٠٨. تم صناعة النماذج من البلاستيك وبلغ عدد الجنود ٣٥٣١٠ نموذج .

٣- أكبر فندق ورقي من بطاقات مفاتيح غرف الفنادق:-

حطـم برايـان بيـرج الأرقـام القياسـية ليفـوز بلقـب صـاحب أطـول منـزل مـن البطاقـات عـام ١٩٩٢ عنـدما كـان عمـره ١٧ عامًـا. وفـي عـام ٢٠٠٤ تغلـب برايـان علـى نفسـه وحطـم الـرقم الـذي حققـه مـن قبـل عنـدما قـام بصـناعة غرفـة لفنـدق باسـتخدام ٢٠٠٠٠٠ بطاقـة مـن كـروت مفـاتيح الفنـدق المغناطيسـية. وتكـون الفنـدق مـن غرفـة نـوم لهـا سـرير وحمـام وسـاحة اسـتقبال لهـا أثـاث بـالحجم الطبيعـي مصـنوعة مـن كـروت غـرف الفنادق المغناطيسية .

٤- أكبر حشد يرقص على موسيقى مايكل جاكسون

تجمـع فـي المكسـيك مـا يقـرب مـن ١٣٥٩٧ شخصًـا فـي الهـواء الطلـق ليرقصـون علـى ألحـان أغـاني مايكـل جاكسـون ملـك وكـان ذلـك بقيـادة *Hector Jackson* الـذي ظـل يـؤدي رقصـات مايكـل جاكسـون وارتـدى أزيـاء تشـبه أزيائـه الخاصـة حتـى أنـه بـدا كمـا لـو كـان مايكـل جاكسون نفسه، فهو جسده بطريقة متقنة للغاية.

٥- صاحب أكثر جلد مطاطي في العالم :-

فـي أكتـوبر عـام ١٩٩٩ حـاز البريطـاني غـاري تيرنيـر علـى لقـب صـاحب أكثـر جلـد مطـاطي فـي العـالم. فجلـده مطـاطي للغايـة حيـث لـه القدرة على الامتداد لمسافة تل إلى ١٥,٨ سنتيمتر.

وبعد عرض غاري على الأطباء تم الكشف عن أنه مصاب بمرض جلدي نادر يسمى *Elhers Danlos Syndrome* يتسبب في حدوث اضطرابات في طريقة تكوين وتماسك الأنسجة بالجلد

٦- **الأكثر بخلا على الإطلاق :-**

كانت هيتي غرين امرأة شديدة الثراء بل وليس هذا فقط وإنما الأكثر ثراءً على وجه الأرض ولكنها كانت الأكثر بخلاً على الإطلاق. تعددت الحكايات والقصص عن مدى بخل هيتي فهي كانت لا تنفق أي قرش أبدًا فقيل أنها لم تستخدم المياه الساخنة أبدا وأنها كانت ترتدي رداءً أسود لم تغيره إلا عندما بُلي تمامًا، وكانت تعيش على تناول فطيرة تكلفتها سنتان فقط. وتسببت هيتي في أن تقطع ساق ابنها لأنه عندما كسرها تأخرت في علاجها لأنها أصرت على ألا تنفق أي نقود وظلت تبحث عن عناية طبية مجانية. وفي عام ٢٠١٠ وصلت ثروتها إلى ١٠٧ مليون دولار

٧- **المرأة الأكثر زواجا في العالم :-**

الأمريكية ليندا ولف البالغة من العمر ٦٨ عامًا فازت بلقب المرأة الأكثر زواجًا في العالم، فهي تزوجت ٢٣ مرة وتبحث حاليا عن الزوج رقم ٢٤. تزوجت ليندا للمرة الأولى عم ١٩٦٧ عندما كانت في السادسة عشرة من عمرها واستمر هذا الزواج إلى أن وصلت لسن

الحاديــة والثلاثــين. وتــأتي بقيــة سلســلة الزيجــات تباعًــا وتنوعــت أزواجهــا بــين موســيقيين ورجــال ديــن وســمكريين، وتقــول لينــدا أن الســبب فــي تعــدد تجاربهــا فــي الــزواج هــو إدمانهــا للشــعور بأنهــا عــروس جديــدة تقضي فترة رومانسية مع زوجها الجديد.

٨- أضيق لف لمقلاة من الألمونيوم :-

حطـم سـكوت ميرفـي الأرقـام القياسـية عنـدما قـام بلـف مقـلاة طهـي مــن الألمونيــوم بإحكــام فــي ينــاير عــام ٢٠٠٧. وصــل محــيط ملفــوف المقــلاة إلــى ٣٠ ســنتيمتر، ويــذكر أن ســكوت لــم يســتخدم ســوى يديــه العاريتين للف المقلاة بكل قوته في مدة استغرقت ٣٠ ثانية فقط

٩- أكبر لاعبة لتنس الطاولة سنا:-

تعــد دورثــي دي لــو البالغــة مــن العمــر ٩٧ عامًــا أكبــر لاعبــة لتــنس الطاولــة علــى قيــد الحيــاة علــى الإطــلاق، وهــي مثلــت اســتراليا فــي بطــولات *XIV World Veterans TableTennis Championchip* فــي ريــو دي جــانيرو بالبرازيــل فــي مــايو ٢٠٠٨، كمـا شـاركت فـي دورة ألعـاب *World Mastters Games* فـي سـيدني بأستراليا لتنس الطاولة عام ٢٠٠٩ .

١٠- آكل أكبر طائرة جوية :-

قـام مايكـل لوتيتـو والـذي عـرف باسـم الرجـل الـذي يأكـل كـل شـيء بتحطيم الأرقام القياسية عندما أكل طائرة *Cessna* ١٥٠. استغرق

لوتيتو مدة عامين من ١٩٧٨ إلى ١٩٨٠ لينهي تناوله للطائرة. عرف عن مايكل لوتيتو أنه يأكل أي شيء وكل شيء فهو إلى جانب الطعام له القدرة على أكل الزجاج ومختلف المعادن.

اكتشف الأطباء أن البطانة الداخلية لمعدة مايكل لوتيتو أكثر سمكًا من بطانة المعدة للفرد الطبيعي وأرجع الخبراء أنه ربما كان ذلك منذ بداية تكون جسد مايكل وهو جنين في رحم أمه. بدأ مايكل تناول الأشياء الغريبة وهو في عمر التاسعة وكان أول أداء له أمام الجمهور وهو يأكل شيئًا معدنيًا عام ١٩٦٦. توفى مايكل لوتيتو في يونيو عام ٢٠٠٧ عن عمر ناهز الخامسة والسبعين لأسباب طبيعية.

١١- يانيك ريد – أصغر بيت متنقل في العالم :-

أصغر بيت متنقل في العالم عبارة عن عربة مقطورة (كرافان) لمصممه البريطاني "يانيك ريد" الذي يبلغ من العمر ٤٦ عامًا، إذ يبلغ طوله٢,٣٩ متر، ويصل ارتفاعه إلى ١,٥٣ متر، بينما يبلغ عرضه ٠,٧٩ متر فقط، ويحتوي البيت المتنقل من الداخل على سرير وحوض وغلاية وتلفاز.

١٢- أصغر سيارة في العالم :-

واستطاع الأمريكي *Austin Coulson* أن يسجل اسمه في كتاب موسوعة جينيس للأرقام القياسية، بعد قيامه بتصميم أصغر سيارة تعمل في العالم، يبلغ ارتفاعها ٦٣,٥ سم، وعرضها ٦٥,٤١ سم وطولها ١٢٦,٤٧سم.

١٣- اكيكو اوباتا – صاحبة أكبر عدد من الأشكال المصنوعة من البلاستيك :-

وسجلت اليابانية "اكيكو اوباتا" رقمًا قياسيًا بامتلاكها أكبر مجموعة أشياء مصنوعة من البلاستيك، ما يزيد عن ٨٠٠٠ قطعة علي شكل فاكهة ومادة غذائية.

١٤- فاني – أكبر روبوت متحرك في العالم :-

التنين النافث للنيران "فاني" أكبر هيكل آلي متحرك، يصل ارتفاعه إلى ٣٠ قدماً، وأجنحته يصل طولها إلى ٤٠ قدماً، ويسير على ٤ دعامات، وقد صممته شركة *Zollner Elektronik*، ليكون أكبر روبوت في العالم.

يحتوي على محركات هيدروليكية بـ٢٧٢ صماماً، فضلا عن٥٠ محركاً صلباً، وهو فكرته مقتبسة من المسلسل التلفزيوني الشهير *Game of Thrones* .

١٥- ستيفن سان ويت – أكبر مالك لتذكارات أفلام حرب النجوم :-

عرف "ستيفن سان ويت *Steve San Sweet*" – في "فيلادلفيا" بأنه من أكبر محبي سلسلة أفلام "حرب النجوم"، وجمعه لكل التذكارات التي تتواجد أولاً بأول، يمتلك "ستيفن" متحفاً خاصاً يحوي مقتنيات تصل إلى ٣٠٠ ألف قطعة.

١٦- نيك بينيت– أكبر مالك لمقتنيات سلسلة أفلام جيمس بوند :-

أكبر مجموعة مقتنيات سلسلة أفلام "جيمس بوند" الشهيرة والتي يمتلكها الأمريكي "نيك بينيت" ,البالغ من العمر ٤٧ عامًا، فهو يمتلك أكثر من ٤٦٣,١٢ تذكارًا, فقد شاهد أول أفلام "جيمس بوند" في السابعة من عمره..

بينما بدأ في تشكيل مجموعة مقتنياته منذ أن كان عمره ٢٨ عامًا ليسجل اسمه بموسوعة جينيس للأرقام القياسية، في فئة أكبر مجموعة تذاكر لـ"جيمس بوند."

١٧- أوسبيرت هامبردينك - أسرع كلب يعبر على حبلٍ مشدود :-

دخل الكلب "أوسبيرت هامبردينك" أو المشهور بـ "أوزي– Ozzy"، وعمره ٤ سنوات، موسوعة جينيس بعبوره حبل طوله ١١,٤ قدم (٣,٥ متر) خلال ١٨,٢٢ ثانية، وهو يسير على قائمته فقط، كما ذكر مالك الكلب، أنه كلب نشيط للغاية، وبوسعه التنقل على الحواف الضيقة، والتأرجح بالسلسلة.

١٨- دنيس ايلتشنكو – لاعب إطارات السيارات :-

لاعب السيرك الأوكراني "دنيس ايلتشنكو", والبالغ من العمر ٢٩ عامًا حصل على الرقم القياسي في اللعب بإطارات السيارات والتي يبلغ وزن كلٍ منها حوالي ٩ كيلوجرامات.

١٩- أنتاناس كونتريماس – صاحب أقوي لحيه في العالم:-

وبتحطيمـه رقمـاً قياسـياً، بقدرتـه علـى حمـل الأثقـال بلحيتـه، دخـل "أنتاناس كونتريماس" من "ليتوانيا" موسوعة جينيس للأرقام القياسية.

٢٠- أكثر مسافة قطعتها عنزة بلوح تزلج:-

تـأتي العنـزة الأمريكيـة "هـاربي"*Harpie*–مـن "فلوريـدا" بـرقم قياسـي جديـد؛ كونهـا العنـزة الوحيـدة التـي تزلجـت علـى اللـوح تـزلج خشـبي قطعت ١١٨ قدماً في ٢٨ ثانية، من دون أن تقع.

٢١- نيك ستوبيرل – صاحب أطول لسان في العالم :-

أمـا لقـب صـاحب أطـول لسـان فـي العـالم فكـان مـن نصـيب الأمريكـي "نيـك سـتوبيرل"، البـالغ مـن العمـر ٢٤عامـاً، ويبلـغ طـول لسانه ١٠,١ سنتيمتر، إذ يستطيع أن يلعق أنفه.

٢٢- ليندسي ليندبرج – أقوى المرأة في العالم:-

دخلـت "ليندسـي لينـدبرج" والشـهيرة باسـم "مامـا لـو"، موسـوعة الأرقـام القياسـية؛ بسـبب قوتهـا فـي هـرس ٨ تفاحـات متتاليـة بعضـلة ذراعها فقط.

٢٣- بروك براون – أطول مراهق في العالم:-

□

المراهق "بروك براون"، والبالغ من العمر ١٧ عاماً، كان قد حُرم من ممارسة لعبة كرة السلة بسبب طوله الزائد، إلا أن طوله هذا، الذي يبلغ سبعة أقدام، أدخله كتاب موسوعة جينيس الجديد.

٢٤- **روهان كوكني – أقل انخفاض باستخدام ألواح التزلج:-**

يأتي الفتى الهندي "روهان كوكني"*Rohan Kokane*–البالغ من العمر ١١ عاماً في قائمة موسوعة "غينيس" للأرقام القياسية بتسطيح جسمه لمسافة ٦,٧٥ بوصة من الأرض، حيث استطاع أن يتجاوز حاجز منخفض الارتفاع ٢٥سم فقط بطول ١٠ أمتار ،كما حمل أيضاً لقب أطول مسافة لعبوره من أسفل ٢٠ سيارة بارتفاع ٢٧,٩٤ سنتيمتر ومسافة ١٢٦ قدماً.

٢٥- **نانسي سايفكر – صاحبة أطول مسافة لسهم أطلق من خلال قدم:-**

سجلت لاعبة السيرك "نانسي سايفكر" اسمها في الموسوعة، بعد أن أطلقت سهماً من خلال قوس لمسافة ٦،٠٩ متر، كانت قد رفعته بقدميها، ودخلت الموسوعة كأطول مسافة لسهم أطلق من خلال قدم.

٢٦- **رومولوس – أطول حمار في العالم :-**

من العمر ٩ سنوات، وهو من سلالة "الماموث"الأمريكي، ويبلغ طوله ٥ أقدام و٨ بوصات، ويعيش "رومولوس" مع الزوجين "كارا" و "فيل" في ولاية"تكساس"؛ لحماية ماشيتهم من الذئاب .

٢٧- **كينهي – أقصر حمار في العالم**

دخـــل الكلـــب الأمريكى"كينهـــي" *KneeHi*–كتـــاب موســـوعة جينـــيس كأقصـــر حمـــار فـــي العـــالم حيـــث بلـــغ طولـــه ٢٥,٢٩ بوصـــة(٦٤,٢٤ ســـم)، مالكـــه "فرانكـــي" و"جـــيم لـــي" مـــن "غينســـفيل" بـ"فلوريدا."

٢٨- **أكبر جيتار في العالم :-**

أكبـر جيتـار فـي العـالم، صـممه مجموعـة مـن الطـلاب, فـي ولايـة تكســاس الأمريكيــة, مــن الخشــب والأوتــار باســتخدام كــابلات الطــائرات وبتكلفـــة بلغـــت ١,٩٧٥ دولارا، ويبلـــغ طولـــه ١٣,٢٩ متـــر، ويصـــل عرضـــه إلـــى ٥,٠١ متـــر, كمـــا يـــزن ٩٠٧ كيلوجرامـــات, فهـــو ١٢ ضـــعف حجم الجيتار الطبيعي.

٢٩- **تشيلسي ماكغفين – أعلى مسافة سير بالكعب على حبل مشدود :-**

دخلـت الأسـترالية "تشـيلي مـاكغفين" موسـوعة الأرقـام القياسـية عبـر سـيرها علـى حبلٍ مشـدود بـالكعوب العاليـة، حيـث يبعـد عـن الأرض ٢٦,٢٥ أقدام (٨ أمتار)، كما كان طول الكعب الذي ارتدته ١٢ سم.

٣٠- **جايسون مكناب – أكل أكبر عدد من الفلفل الحار:-**

كمـا حطـم الأمريكـي "جايسـون مكنـاب" الـرقم القياسـي فـي أكـل أكبر عدد من الفلفل الحار في وقت قياسي, إذ استطاع تناول ٦٦ جرامًا من الفلفل الحار في أقل من دقيقتين.

غرائب وعجائب علمية

تم إرسال العديد من التليسكوبات إلى الفضاء الخارجي بواسطة وكالات الفضاء حول العالم وبخاصة ناسا وبفضل هذه التليسكوبات تمكن العلماء من رؤية ما لم يكن بالإمكان رؤيته من على الأرض لتصل إلينا معلومات مدهشة حيث تملك التلسكوبات الفضائية القدرة على تلقي مختلف الإشعاعات الضوئية مثل أشعة إكس والفوق بنفسجية ، وهي أشعة لا تخترق المجال الجوي للأرض، ولهذا السبب لا تلتقطها التلسكوبات الأرضية... تعالوا لنلقى نظرة على بعض العجائب التي اكتشفتها هذه التلسكوبات في كوننا الشاسع وأنا أضمن لك الدهشة والاستمتاع !

١- **كوكب أقماره شموس** :-

أحد أكثر الاكتشافات إثارة هو ما تمكن فلكيين هواة مشاركين في برنامج البحث عن الكواكب *Planet hunters* من العثور على معجزة. لقد عثروا على كوكب في مجموعة شمسية وهذه المجموعة، التي تبعد خمسة آلاف سنة ضوئية عن الأرض، تتألف من نجمين قزمين، وزنهما ١,٥، ٠,٤ من وزن الشمس، يدوران حول كوكب

ضخم، قطره حوالي ستة مرات قطر الأرض، ووزنه ١٦٠ مرة اكبر من وزن الأرض. والكوكب نفسه يدور حول شمسين أخريين. هذه المجموعة أطلق عليها اسم.PH١ يعرف العلماء ستة كواكب أخرى تدور حول شمسين، ولكن هذه المرة الأولى التي يعثروا على كوكب تدور حوله شموس في ذات الوقت الذي يدور حول شمسين.

٢- الكوكب المظلم :-

عثر الفلكيون على كوكب يبعد عنا ٧٥٠ سنة ضوئية وهو يعد أكثر الكواكب ظلمة حتى الآن، أطلق عليه الرمز TrES-٢b فهذا الكوكب أسود من الفحم ولا يستطيع العلماء تفسير الأسباب. الكوكب بحجم المشترى ويدور حول نجم تفصله عنه مسافة خمسة مليون كيلومتر فقط. هذه القرب من النجم يعني أن حرارة الكوكب تصل إلى ١٢٠٠ درجة مئوية أي أنه حار إلى درجة أنه تنبعث منه أشعة تحت الحمراء، تماما كما ينبعث عن الجمر. ومع اخذ بعين الاعتبار هذه الأشعة، تشير الحسابات إلى أن الكوكب يعكس فقط أقل من واحد بالمائة من الضوء الواصل إليه من النجم. للمقارنة تعكس الأرض ٣٧ بالمائة ويعكس المشترى ٥٢%. حسب الفلكي دافيد كيبينيغ (*David Kipping*)من جامعة هارفارد، أن الكوكب من السواد بحيث انه

يمـتص الضــوء عوضــا عــن عكســه. ولكونــه لــيس بثقــب اســود، فلابــد أن يكـون هنــاك مــادة أخـرى أو تفاعـل كيميــائي مجهـول لنــا يسـمح بامتصــاص الضــوء. نحــن نعلــم أن الصــوديوم، فــي شــكله الغــازي، يقــوم بامتصـــاص الضوء بهذه الكمية، ولكنها مادة نادرة الوجود .

٣- **المجرة المربعة :-**

ينظـــر الفلكـــي اليســـتر جراهـــام *Alister Graham,* فـــي التلســكوب بتعجــب ويقــول:" لا يمكــن لهــذه المجــرة أن تكــون حقيقــة". غالبيــة المجــرات تكــون حلزونيــة أو بيضــاوية الشــكل فــي حــين أن هــذه المجــرة الجديــدة لهــا شــكل ربــاعي الإضــلاع. المجــرة هــي LEDA ٠٧٤٨٨٦ وتبعـد ٧٠ سـنة ضـوئية عـن الأرض وتقـع فـي بـرج النهـر. مـن المحتمــل أن المجــرة حصــلت علـــى شــكلها الربـــاعي بعــد اصــطدام بـــين مجـرتين مـن النـوع الحلزونـي أدت إلـى قـذف النجـوم فـي مـدارات عظيمـة بحيـث أن المجـرة أخـذت الشـكل الربـاعي. أيضـا يحتمـل أن ذلـك بسـبب إننـا نرى المجرة من زاوية خاصة نادرة .

٤- **كوكب من الفلين :-**

الكوكـــب TrEs-٤b والموجـــود علـــى بعـــد أربعـــة آلاف ســـنة ضــوئية لــيس بالكثافــة المطلوبــة ليكـون قابـل للوجـود فحجمــه ٧٠ بالمائــة أكبر من كوكب المشترى ولكن وزنه فقط ٧٥ بالمائة من وزن

المشـــترى، و ذلــك يعنـــي أن كثافتـــه ٠,٣ جــرام فـــي الســنتيمتر المكعــب الواحـد، تمامـا مثـل كثافـة الفلـين. الحجـم الكبيـر للكوكـب سـببه الحـرارة العاليـة التـي تصـل إلـى ١٣٠٠ درجـة مئويـة بمـا جعلـه ينـتفخ كالبـالون. علـى الأغلـب يتكـون مـن غـاز الهيـدروجين والهليـوم مثـل المشـترى. الحسـابات أظهـرت أن الـنجم الـذي يـدور حولـه الكوكـب كـان ينبغـي أن يـنفخ جـو الكوكـب حتـى لا يبقـي إلا نـواة الكوكـب.. الاعتقـاد أن طبقـات الكوكـب فـي طريقهـا إلـى الـزوال أو أن هنـاك قـوة مجهولـة تمسـك جو الكوكب في مكانه .

٥- ثقب اسود يحقق رقم قياسي :-

فـي المجـرة NGC ١٢٧٧ ،وهـي مجـرة مـن الصـعب رؤيتهـا، توجـد ظـاهرة مثيـرة للعجـب. عنـد التـدقيق فيهـا مـن قبـل علمـاء جامعـة تكسـاس الأمريكيـة ظهـر أنهـا تحتـوي علـى ثقـب اسـود مقـداره ١٧ مليـار شـمس مـن شمسـنا. هـذا الثقـب الأسـود يختلـف عـن بقيـة الثقـوب السـود المعلومـة لنـا ممـا يجبـر العلمـاء علـى تغيـر اعتقـاداتهم. مـثلا يوجـد هـذا الثقـب الأسـود فـي مركـز سـحابة كونيـة صـغيرة نسـبيا وعلـى شـكل صـفيحي. فـي العـادة نجـد الثقـوب الكبيـرة فـي سـحابات كونيـة كبيـرة وحلزونيـة الشـكل. وفـي الوقـت الـذي يكـون فيـه عـادة، وزن الثقـب الأسـود يعـادل ٠,١ بالمائـة مـن مجمل وزن المجرة، نجد أن هذا الثقب الأسود يشكل ١٤ بالمائة من

مجمل وزن المجرة. تقع هذه المجرة على بعد ٢٢٠ مليون سنة ضوئية عن الأرض. يقول العالم الأمريكي كارل جيبهاردت *(karl Gebhardt)*" هذا الثقب الأسود الغريب يمكن أن يكون فاتحة لنظام تصنيف نوع جديد من الثقوب السوداء. "

٦- النجم الذي لم يكن ينبغي له أن يولد :-

في مجرة التبانة يوجد نجم عمره على الأقل ١٣ مليار عام. ذلك يعني أنه قديم، بقدم الكون نفسه، تقريبا. غير أن الغريب أنه يحتوي على القليل جدا من العناصر الثقيلة وحتى بالنسبة إلى عمره القديم فهو أصغر قليلا من الشمس ونشأ بعد ٧٠٠ مليون سنة من الانفجار العظيم. شمسنا تحتوي على واحد بالمائة من وزنها من العناصر الثقيلة ، وهذا ٢٠ ألف مرة أكثر من ما يحتويه النجم العجوز. في الواقع لم يصادف العلماء أبدا نجم يحتوي على هذا المقدار القليل من العناصر الثقيلة. مثلا لا يحتوي هذا النجم على الليثيوم، تقريبا، وهو العنصر الثالث الغالب بعد الهيدروجين والهيليوم والذي تشكل على الفور بعد الانفجار العظيم. وإذا كانت نظرية الانفجار العظيم صحيحة ينبغي على هذا النجم أن يحتوي على ٥٠ مرة أكثر من عنصر الليثيوم. ولازال العلماء لا يستطيع تفسير هذا التحدي ! يوجد هذا النجم في برج الأسد وأعطى له الرمز SDSS J١٠٢٩١٥+١٧٢٩٢٧ .

٧- **القمر المسطح :-**

يملك كوكب زحل قمر صغير يسمى *ميثونى Methone* محيطه لا يتجاوز ثلاثة كيلومترات فهو صغير جدا بحيث لا يمكن أن يملك جاذبية كافية لجعله دائري . ومع ذلك فهو مكور بسطوح ملساء إلى درجة دقيقة. وعلى الرغم من أن ذلك وحده كافي لإثارة التساؤلات إلا أن القمر يقدم تحديا أخرا، فسطحه خالي من الفوهات. يدور ميثونى في مدار إلى جانب الحلقات التي تحيط بزحل، إذا كان ميثونى ليس مجرد قمر من الغبار والغاز، فسيكون من الصعب تفسير تكويره .

ونشرت جريدة "الجارديان" تقريراً علمياً يتحدث عن الحقائق المذهلة في جسم الإنسان، وكانت أول هذه الحقائق أن الزائدة الدودية التي يتعامل معها الناس على أنها سبباً للمرض، أثبتت الاكتشافات الحديثة دورها الهام في مساعدة الجهاز الهضمي في أداء وظائفه والتصدي للبكتيريا الضارة حتى لا تنمو بالأمعاء.

أما الحقيقة الثانية فهي أن الإنسان لديه أكثر من الحواس العشر وهو ما يطلق عليه أجهزة الاستشعار الحرارية بالجلد. فمثلاً إذا وضعت يدك على مقربة من حديد ساخن يمكن معرفة أنه سيحرق يدك بدون لمسه وهذا هو الاستشعار الحراري.

والحقيقة الثالثة تعد من أغرب الحقائق، والتي تتحدث عن عمر الإنسان الحقيقي فوجوده يبدأ من وجود أمه وتكوين البويضات بها فمثلاً إذا كان عمر الأم وقت الولادة ٣٠ عاماً وعمر المولود حالياً ١٨عاماً فعمره الحقيقي يصبح ٤٨ عاماً.

أما الحقيقة الرابعة، يعتقد الغالبية العظمى من الناس أن الإنسان يموت فور دفع جسمه في الفضاء الخارجي لشدة قوة الهواء مما يجعل جسمه ينفجر، وهذا الاعتقاد غير صحيح، حيث توصل العلماء إلى أن حدوث الوفاة يرجع إلى عدم وجود الهواء، ففي عام ١٩٦٥ ظهرت هذه القضية في "ناسا"، ولم ينج سوى شخص واحد عاش بعد ذلك ١٤ ثانية فقط.

كما كثرت المعلومات والحقائق عن الأشخاص الذين يستخدمون يديهم اليسرى ولكن من اغرب المعلومات عن الشخص الأعسر أن الأشخاص الذين يستخدمون يدهم اليمنى أو الطبيعيين يعيشون ٩ سنوات أطول من الأشخاص الذين يستخدمون يدهم اليسرى

.

وأيضاً من أهم الحقائق أنه لا يمكن للإنسان أن يقتل نفسه عن طريق حبس الأنفاس فمن الحقائق العلمية المؤكدة أن عند حبس الأنفاس لا طول فترة ممكنة من الممكن أن يغيب الإنسان عن الوعي ثم يعاود التنفس في أقرب وقت.

أغرب ٧ أشياء
عثر عليها المستكشفون حول العالم

يبحث الجيولوجيين و المستكشفين عن بقايا الأمم الماضية في الأرض و الطبيعة حولنا ، بعض عمليات التنقيب تكون مرهقة إلى حد كبير قد يجد المستكشفون الكثير من الأشياء الثمينة و الغالية التي لا تقدر بأي ثمن مثل إنسان الجليد الذي عثر عليه على قمة جبل جليدي يرجع لقرون عمقيه بالتاريخ و تنازلت عليه كلًا من إيطاليا و الدول المجاورة لها لأنها بتلك الحالة يكون ثورة قومية للبلد حيث وضعه بمتحف على ذلك المنوال سوف نستعرض أغرب ما عثر عليه المستكشفون أثناء رحلاتهم التنقيبه حول العالم..

أولا: بندقية من القرن لـ ١٩: -

أثناء المسح الذي فريق اثري عام ٢٠١١ بالتحديد في شهر نوفمبر وجد المستكشفين في حديقة ثايا بندقية يرجع تاريخها إلى عام ١٨٨٢ ظلت أكثر من قرن من الزمان لم تتأثر الغريب انه عثر عليها على شجرة كان سعرها في زمانها ٤٥ دولارًا و اليوم تقدر بـ ١٥ ألف دولار.

ثانيًا : هيكل عظمي لديناصور من ١٢٥ مليون سنة :-

اكتشف الجيولوجيين أقدم قدم مازالت باقية في الأرض لأقدم ديناصور بالعالم تعود إلى ١٢٥ مليون سنة على شكل تمساح و تم

الكشف على العديد و لكن ليس هذا هو الغريب ، الغريب العثور على المسارات التي كان الديناصور يمشي بها من ١٢٥ مليون سنة ما زالت باقية و محفورة بالأرض ..! و لم تمحى.

ثالثًا : العثور على ديكور فيلم من ١٠٠ سنة: -

اكتشاف ديكور فيلم صامت للمخرج سيسل دوميل باسم الوصايا العشر من ١٠٠ عام كان الفيلم يتناول حياة الفراعنة القدماء ، حيث تم العثور على نماذج مصغرة لمدن مصرية قصيرة و أربعة تماثيل و بعض الآثار الهامة و لم يحدد الفريق أين عثروا عليها!!..

رابعًا : أجهزة صرافة مسروقة: -

عثر عليها في مقاطعة كونترا كوستا عدد من أجهزة الصرافة الآلية التي تم سرقتها في وقت ماضي من الوقت و بالطبع لم يتم العثور على المال بداخلها عن طريق الصدفة!!..

خامسًا : العثور على بحيرة متجمدة: -

بالطبع البحيرة شيء لا يستطيع الإنسان إخفاءه و لكن تم العثور على بحيرة شبة متجمدة تشبه الكريستال تابعة لجبال سلوفاكيا عثر عليها بالصدفة عن طريق سائح و الغريب إنها حافظت على جليدها من الذوبان!!..

سادسًا : مزارع سرية: -

تـم اكتشـافها أيضــاً بالصــدفة علــى يـد زوجـان خرجـوا للنزهـة فــي لندن و تضم المزارع نبات الماريجوانا.

سابعًا كنز المجوهرات أعلى جبل : -

عثــر عليــه مجموعــة مــن متســلقي الجبــال حيـث أنــه كــان ملــك لطــائرة هنديــة تحطمــت فــوق جبــال الألــب الفرنســية و عثــر المتســلقون علــى الكنــز الــذي تقــر قيمتــه ٤٠٠ ألــف دولار و تــم تسـليمها للشــرطة الفرنسية

غرائب سريعة

- **عن مشاهير التاريخ :-**

١- في العام ١٩٥٢، عُرِض على ألبرت اينشتاين منصب رئاسة إسرائيل لكنه رفض .

٢- تعرض نابليون للهجوم من قبل مجموعة كبيرة من الأرانب .

٣- عمل كارل ماركس كمراسل لصحيفة نيويورك ديلي تريبيون .

٤- ألف الدكتاتور الكوري كيم جونج إل ٦ مقطوعات أوبرا .

٥- عمل رونالد ريجان كعامل إنقاذ أثناء دراسته الثانوية، ونجح في إنقاذ ٧٧ شخصاً .

٦- الملك جورج الأول ملك بريطانيا العظمى كان ألماني الجنسية .

٧- تم إهداء الرئيس العراقي السابق صدام حسين مفاتيح مدينة ديترويت.

٨- آخر كلمات قالها ألبرت اينشتاين ماتت معه. حيث لم تكن الممرضة الجالسة بجواره تجيد الألمانية .

٩- على الرغم من فوز ماري كوري بجائزة نوبل مرتين، واكتشافها لعنصر الراديوم، لم يسمح لها بأن تكون عضواً في الأكاديمية الفرنسية المرموقة لأنها امرأة .

١٠- كان القائد الفرنسي نابليون بونابرت يخاف من القطط، وشاركه في خوفه من القطط كل من موسوليني، الإسكندر الأكبر

وهتلر. كما كان يخشى نابليون من الأبواب المفتوحة .

١١- أطلق هتلر أول حملة لمكافحة التدخين في التاريخ الحديث.

١٢- كان هتلر يعلق صورة لهنري فورد على الحائط خلف مكتبه، حيث كان ينظر إليه باعتباره مصدر للإلهام .

١٣- تم ترشيح هتلر للحصول على جائزة نوبل للسلام في العام ١٩٣٩. كما كان هتلر رجل العام وتصدرت صورته غلاف مجلة التايم في العام ١٩٣٨ .

١٤- كانت آخر كلمات نابليون بونبارت "فرنسا، الجيش، قائد الجيش، جوزفين (اسم زوجته) .

١٥- عملت الملكة إليزابيث الثانية كسائق وميكانيكي للمركبات الحربية خلال الحرب العالمية الثانية.

١٦- لم يستطع العالم الكسندر جراهام بل مخترع التليفون، الاتصال بوالدته أو زوجته بسبب فقدانهما لحاسة السمع .

١٧- حظت المضيفة والممرضة الأرجنتينية فيوليت جيسوب بقدر كبير من الشهرة بعدما نجت من حوادث غرق ثلاثة من أشهر السفن لعملاقة في التاريخ؛ اتش إم إس هوك ١٩١١، آر إم إس تيتانيك ١٩١٢، وأخيراً بريتانيك ١٩١٦.

- **مشاهير العالم الحالي:-**

١- أنجيلا ميركل، تخزين الطعام:-

ولأن المستشارة الألمانية عاشت في ألمانيا الشرقية الشيوعية، فقد عايشت النقص الحاد في الأغذية، واصطفاف الناس في طوابير طويلة من أجل الحصول عليها. وكنتيجة لذلك فتقوم إلى يومنا هذا، بتخزين كافة أنواع الطعام، والمنظفات المنزلية، كما أنها متهورة في التسوق فقد صرّحت بأنها تشتري الكثير من الأشياء التي لا تكون بحاجة لها!

٢- جون كي، شد الشعر :-

فقد دخل رئيس الوزراء النيوزيلندي في جدل حين اشتكت نادلة مقهى أوكلاند بأن رئيس الوزراء "كي" يقوم بشد شعرها، والذي قال لها أنه نوع من الدعابة والمزاح، وبدأت الفتاة تعتاد على ذلك. فيقوم كي بشد شعر النادلة وهو يتحدث مع زوجته كأن شيئًا لم يحدث، والتي اشتكت فيما بعد لمديرها وقالت له بأن شد شعرها يزعجها، وهنا تدخلت زوجته طالبة منه أن يترك الفتاة المسكينة وشأنها!

٣- مالكولم ترنبيل، التدوين للكلاب :-

رئـيس الـوزراء الأسـترالي ترنبيـل لديـه مدونـة حكوميـة للكـلاب، حيـث يقوم بالتعليق على السياسات الحكومية من وجهة نظر كلابه!

٤- ناريندرا مودي، الأزياء وصور السيلفي :-

يختلــف رئـــيس الـــوزراء الهنـــدي نارينـــدرا عـــن أي رئـــيس وزراء سـابق، فهـو مهـتم جدًا بالموضـة والأزيـاء، ويهـتم فـي أن تكـون ملابسـه مكويــة تمامًــا، ولـــه علامتـــه التجاريـــة فـــي "الكورتـــا" الهنديـــة وهـــي الملابـس التـي تكـون بـدون ياقـة، كمـا أنـه يرعـى منـذ عقـود شـركة لأزيـاء الكورتـا واليشـم. كمـا أنـه يهـوى التقـاط صـور السـيلفي، وقـد الــتقط صــورة ســيلفي بصــحبة رئـــيس الـــوزراء الصـــيني "لـــي كـــه تشـيانج" فـي أحـد معابـد بكـين، والتـي وصـفتها صـحيفة وول سـتريت جورنــال بأنهــا أقــوى صــورة ســيلفي فــي التــاريخ. ويبلــغ عــدد متابعيــه على تويتر حوالي ١٢ مليون متابعًا.

٥- بيل جيتس، وضع يده اليسرى في جيبه أثناء المصافحة:-

حــين التقــى بيــل جيــتس برئيســة كوريــا الجنوبيــة "بــارك جــن هــي" فــي كوريــا الجنوبيــة فقــد صــافحها ويــده اليســرى فــي جيبــه. وهــو مــا أزعـج الصـحافة الكوريـة والـذي اعتبرتـه تصـرفًا عـديم الاحتـرام. لكـن رئيسة الوزراء علقت بعد عدة أيام بأن جيتس التقى رئيس الوزراء

السـابق بـنفس الوضـعية، وربمـا هـذا هـو نمـط المصـافحة الأمريكيـة. لكـن شخصـيات أمريكيـة أكـدت بـأن ذلـك لـيس مـن الثقافـة الأمريكيـة. فقـد اتضـح أن لجيـتس نمطـه الخـاص فـي المصـافحة، فقـد التقـى شخصيات كثيرة وصافحهم بذات الطريقة.

٦- دالاي لاما، الساعات :-

يهـتم الـدالاي لامـا "تينـزن غياتسـو" بالسـاعات، منـذ صـغره. وهـو فـي سـن السـابعة تلقـى مـن الـرئيس الأمريكـي فـرانكلين روزفلـت سـاعة لا يـزال يحـتفظ بهـا إلـى الآن. ويحـب السـاعات حبًـا كبيـرًا، ولا يـدري مـا السـبب الـذي يجعلـه متعلقًـا بهـا. فقـد كـان مهووسًـا بتتبـع دقـات وتـروس الساعة الميكانيكية، وكان يعمل على تفكيكها ومن ثم إعادة تركيبها.

٧- الملكة إليزابيث الثانية، رعاية الخفافيش :-

تهـتم الملكـة إليزابيـث الثانيـة بالحيوانـات اهتمامًـا كبيـرًا، فهـي تمتلـك الكـلاب الويلزيـة قصـيرة القامـة، ولهـا حـق ملكيـة البجـع فـي إنجلتـرا، وتهـتم برعايـة السـناجب. وقـد خصصـت قاعـة فـي القصـر الملكـي للخفافيش، وتمنع أيًا من الموظفين إزعاجها حتى بغرض التنظيف!

٨- رنفيلد روكفلير، جمع الخنافس :-

هـو المليـاردير الأكبـر سـنًا فـي العـالم بثـروة وصـلت إلـى ٣ مليـارات دولار وهـو بعمـر الـ١٠٠، فمنـذ صـغره عمـل علـى جمـع الخنـافس، واليـوم وصـل عـددها منـذ أن قـام بجمعهـا إلـى ٩٠ ألـف حيـث يحـتفظ بها في صناديق في مقر إقامته .

٩- فلاديمير بوتين، نظام روتيني خاص:-

يعمل بوتين طيلة الليل، ويستيقظ قبل الظهر بقليل، ليتناول الفطور الذي يتكون من العصيدة والعجة وبيض السمّان وعصير الفاكهة، كل طعامه يأتي من البطريركية الروسية. وبعد ذلك يشرب القهوة، ثم يقضي ساعتين في السباحة، ورفع الأثقال، وحمامين بارد وساخن وعلى مرافقيه الانتظار أربع ساعات لإنهاء هذه المهام. بعد ذلك يقوم بقراءة تقارير الاستخبارات الروسية، والصحف الروسية. وتدخل ضمن ذلك رحلاته عبر المطار إلى الكرملين، لعقد اللقاءات. وله هوايات أخرى، منها: هوكي الجليد، وتعلّم الإنجليزية، والصيد.

١٠- البابا فرنسيس :-

هناك الكثير من الحقائق حول البابا منها حبه لكرة القدم، وأنه كان حارس نادٍ ليلي في بوينس آيرس حين كان شابًا. كما أنه مولع برقصة التانجو، وقد شاركه الناس بهذه الرقصة احتفالًا بميلاده الثامن والسبعين في ساحة القديس بطرس في الفاتيكان العام الماضي!

١١- الملكة إليزابيث :-

هي البريطانية الوحيدة التي لا تملك جواز سفر حيث أن كل الجوازات البريطانية تكون باسم الملكة فالملكة ما عليها ألا أن تقول أنا الملكة كي تسافر .

١٢- محمد على كلاي :-

فـي هوليـوود شـارع مشـهور جـدا اسـمه "شـارع المشـاهير" وسـبب التسمية أنهم يضعون نجمة في الشارع باسم كل مشاهيرهم.

ويكـون هـذا فخـر لكـل المشـاهير وتخليـدا لأسـمائهم أن توضـع نجمـة لهم في هذا الشارع.

ولما عرضوا علي محمد علي كلاي أنهم يضعوا نجمة باسمه في هذا الشارع رفض!!!....

وهذه كانت أول مرة أن يرفض أحد أن يوضع اسمه في هذا الشارع.

ولما سألوه عن سبب رفضه انه يتم تخليد اسمه في هذا الشارع بنجمة ؟

قال لهم أنا اسمي علي اسم النبي الذي أؤمن به "محمد ﷺ " وأنا ارفض تماماً أن يوضع اسم "محمد" علي الأرض.

ولما كان الناس يحبونه ومن كثرة نجاحاته التي حققها قررت هوليوود أنها تضع النجمة التي باسم "محمد علي" علي حائط في الشارع وليس كباقي المشاهير.

وحتى وقتنا هذا لا يوجد أي من المشاهير اسمه مرفوع علي الحائط غير محمد علي, أما باقي المشاهير أسمائهم علي الأرض.

تنويـه : إذا أُعجبـت بهـذه المعلومـة و ضـغطت علـى الـزر المشـاركة ستساعدنا كثيراّ في الاستمرار في نشر المعلومات.

- **جسم الإنسان :-**

- ✓ كمية الحرارة التي تنبعث في اليوم الواحد من جسم الشخص العادي كافية لجعل ٤٠ لتراً من الماء تصل إلى درجة الغليان!
- ✓ الرئـــة اليُمنى لـــــدى الإنسان تستوعب كمية من الهواء أكــــثر من الكمية الـــــتي تستوعبها الرئة اليُسرى، ويرجع السبب في ذلك إلى وجود القلب أسفل الرئـــة اليسرى!
- ✓ أكدت نتائج دراسات طبية أن كل سيجارة يُدخنها الشخص تقتطع نحو ١٠ دقائق من عمره المفترض!
- ✓ تحتوي لحية الشخص البالغ على ما يُراوح بين ٧ آلاف و ١٥ ألف شعرة، أما الحاجب الواحد فيحتوي على ما يراوح بين ٤٥٠ و٦٠٠ شعرة!
- ✓ حجم الجنين البشري في نهاية أسبوعه الثالث لا يزيد على حجم بذرة السمسم، أما وزنه فلا يزيد على وزن قطرة ماء!
- ✓ عندما ينام المرء يزداد طول قامته بمعدل سنتيمتر واحد تقريباً!
- ✓ عندما تعطس، تتوقف جميع الأجهزة في جسمك عن العمل بما في ذلك القلب!
- ✓ مخ الإنسان يستهلك ٢٠ في المائة من إجمالي الأوكسجين الذي يمتصه الجسم!
- ✓ القناة الهضمية التي تبدأ بالفم وتنتهي بفتحة الشرج يبلغ طولها نحو ٩أمتار!

- ✓ إذا فقد الإنسان ٢٠ في المائة من ماء جسمه فإنه يموت حتماً!
- ✓ يتألف جسم الشخص البالغ من حوالي مئة تريليون خلية!
- ✓ المناطق الوحيدة التي لا يُمكن أن ينمو فيها شعر لدى الإنسان هي الشفاه والكفان وأخمصا القدمين!
- ✓ النسيج البشري الأسرع نمواً هو نخاع العظم، ويليه نسيج الشعر!
- ✓ تبدأ بصمات أصابع الجنين في الظهور بعد مرور حوالي ١٥ أسبوعاً على بداية الحمل!
- ✓ يحتوي جسم الإنسان على نحو ٦٠٠ عضلة وتُشكل تلك العضلات ما نسبته ٤٠ في المائة من إجمالي وزن الشخص!
- ✓ الكبد هو العضو الداخلي الوحيد في جسم الإنسان الذي لديه القدرة على النمو ثانية إذا تم اقتطاع جزء منه جراحياً!
- ✓ يولد الإنسان من دون العظمتين اللتين تغطيان الركبتين ولا تظهر هاتان العظمتان إلا بين الثانية والسادسة من العمر!
- ✓ إذا وضعت سماعات للأذن لمدة ساعة واحدة، فإن ذلك سيؤدي إلى تضاعف البكتيريا في داخل أُذنيك بمعدل ٧٠٠ مرة!
- ✓ يتسبب الذباب المنزلي في نقل نحو ٣٠ مرضاً معدياً مختلفاً إلى الإنسان!
- ✓ أصغر عظمة في جسم الإنسان تُعرف باسم «عظمة الركاب» وتوجد في داخل الأذن!

- ✓ دم الإنسان يقطع مسافة تصل إلى ٩ آلاف كيلومتر يومياً عبر الأوعية الدموية المختلفة!
- ✓ العيون الزرقاء هي الأكثر حساسية ضد الضوء، أما العيون السوداء فإنها الأقل تأثراً بالضوء!
- ✓ تُشير الإحصائيات إلى أن نحو ثلث سكان العالم لا يستطيعون
- ✓ أن يقرقعوا مفاصل أصابعهم!
- ✓ قبل اكتشاف التخدير الكلي بالعقاقير كان الجراحون يضطرون

  إلى ضرب المريض بأداة صلبة على مؤخرة رأسه كي يفقد الوعي إلى أن ينتهوا من إجراء العملية الجراحية!
- ✓ لا تحاول أن تكتم العطسة في داخلك لان ذلك قد يؤدي إلى تمزيق وعاء دموي في رأسك أو رقبتك، وهو الأمر الذي قد يؤدي بدوره إلى الوفاة في بعض الأحيان!
- ✓ يبدأ جسم الإنسان في الانكماش ـ بدلاً من النمو ـ عند بلوغ سن الأربعين!
- ✓ أصبع السبابة هو الأكثر حساسية بين أصابع يد الإنسان!
- ✓ شعر الإنسان وأظافره يتألفان من المادة نفسها وتعرف تلك المادة باسم كيراتين!"
- ✓ عندما تتكلم فإنك تستخدم ما بين ٧٠ و ٨٠ عضلة مختلفة.

الحيـوانات :-

✓ **الإسـفـنـج :-**

هــي حيوانــات مائيــة مميــزة ورغــم ذلــك لــيس لهــا عيــون أو معــدة أو جهاز عصبي.

✓ **الـفــــــأر :-**

عــدد ضــربات قلــب الفــأر فــي الدقيقــة الواحــدة ٣٠٠ – ٢٥٠ ضربة.

✓ **الـفـهـد الـهـنـدي :-**

هو أسرع حيوان تصل سرعته إلى ١١٠ كم في الساعة.

✓ **الحــوت :-**

يوجــد الزيــت فـــي عظـــام الحـــوت بنســـبة كبيـــرة جـــداً لدرجـــة أنـــك إذا ألقيــت بعظمـــة مـــن عظامـــه علـــى الأرض لقفـــزت فـــي الهـــواء كمـــا تقفـــز قطعـــة المطـــاط ! ويســتخرج مـــن الحـــوت الواحـــد كميـــة مـــن الزيـــت قيمتهـــا نحـــو ٣٠٠٠ جنيهـــاً وقـــد كـــان ســـعر الطـــن منـــه حـــوالي ١٦ جنيهـــاً فـــي الثلاثينـــات وارتفـــع إلـــى حـــوالي مئـــات الآلاف مـــن الجنيهـــات فـــي الوقـــت الحاضر .

كمـــا أن الحــوت الأزرق هــو أكبــر الحيوانـــات حجمـــا ووزنـــا ويصـل وزنـه إلـى ١٥٠ طـن ووزن لسـانه فقـط حـوالي ٢,٥ طـن - ووزن قلبـه وكبـده كـل منهمـا ٢/١ طـن ، وقـد يصـل طولـه فـي بعـض الأحيـان إلـى ٣٣,٥٧ متر.

✓ **الضـــفادع :-**

تســتطيع أن تشــرب المــاء بجلــدها ويمكنهــا أن تمــتص المــاء مــن ورقة منديل مبللة بالماء.

كمــا أنهــا لا تقــوى علــى التــنفس وفمهــا مفتــوح ولهــذا فإنــك إذا فتحت فمها بالقوة ماتت مختنقة.

✓ **البـــبغاء :-**

تسـتطيع تحريـك منقاريهـا لأسـفل ولأعلـى أمـا بقيـة الطيـور فإنهـا لا تحرك غير منقار واحد .

✓ **الخـــيل :-**

يسـتطيع أن يظـل أشـهراً واقفـاً علـى قدميـه ، كمـا أنـه ينـام فـي هـذا الوضـع ، إذ حبـاه الله عـز وجـل بجهـاز عضـلي خـاص يسـمح لأرجلـه بـأن تظل مشدودة على الدوام. لتحمل جسمه الثقيل دون عناء كبير.

كما أن الخيل ليس له حاجب فوق عينيه.

ولا يمتلك عظاما في رقبته.

كما أنه إذا قطع ذيله مات.

✓ **الحربـــاء:-**

تستطيع أن تدير عينيها في أي اتجاه دون أن تحرك رأسها وهى تستطيع أن ترى في اتجاهين في وقت واحد.

✓ **السرطان:-**

سرطان الرمل الاسترالي يتنفس من خلال أرجله عندما ينتقل على أرض جافة.

✓ **الخنازير:-**

لا تقوى على العوم ، لأن أيديها الأمامية تقع متقاربة تحت أجسادها وإذا وقعت في الماء انتحرت بقطع رقبتها بحوافرها المدببة.

✓ **الأرنب :-**

لا تغمض عين الأرنب على الإطلاق فليس لعينه جفن وله بدله غشاء لحمى رقيق يحجب العين عند نومه

✓ **الجمل:-**

يتكون سنام الجمل والهجين من أنواع مختلفة من المواد الدهنية وهى للجمل بمثابة (الكرار) يختزن فيه طعامه ليتغذى به إذا أعوزه الغذاء ويستطيع الجمل أن يعيش على سنامه زمناً طويلاً بغير حاجة إلى أي غذاء آخر.

✓ **الغـــــــزال :-**

فــي جســم الغـزال أمكنــة أخـرى للتـنفس غيـر المنخــارين وقـد أمـده الله عــز وجـل بهـذه الأمكنــة حتــى لا تجهـد تنفســه إذا أضــطر للفـرار مـن مطارديه.

✓ **الأسـمـــــاك :-**

تبتلــع الأســماك طعامهــا بســرعة وبغيـر مضــغ لأنهــا تفـتح فمهــا وتغلقه باستمرار للتنفس ، فإذا احتفظت بالطعام في فمها ماتت مختنقة.

✓ **البـومـــــــة :-**

لا تتحـرك عـين البومـة علـى الإطـلاق ، فإنهـا ثابتـة فـي محاجرهـا بعضـلات قويـة ، لكنهـا تعـوض هـذا الـنقص بتحريـك رأسـها فـي كـل ناحيـة وبوســعها أن ترســم بهــا فــي الهــواء دائــرة كاملــة مــن غيــر أن يتحــرك جسدها.

✓ **البـــــــط :-**

للــبط خزانــات طبيعيــة بــالقرب مــن أذنابهــا تحــوى زيتــاً خاصــاً ينتشر على أجسادها فلا تتأثر بالماء.

كمــا أن صــوت الـبط هـو الصـوت الوحيـد الـذي لـيس لـه صـدى والسبب في هذا غير معروف حتى الآن.

- **النـــــمر:-**

ينشأ نمر سيبريا وسط الثلوج وليس في الغابات الحارة كسائر أنواع النمور.

- **الدولـــــفين :-**

الدولفين ينام بعين واحدة مغلقة والثانية مفتوحة.

- **النـــــحلة :-**

تقطع النحلة ما يزيد عن مليون و ٤٠٠ ألف كيلو متر لجمع ما يكفى لتكوين كيلو جرام واحد من العسل من رحيق الأزهار ومتوسط سرعة النحل أثناء جمع الرحيق تبلغ ١١ كيلومتر في الساعة.

- **الذبـــــاب :-**

مجموع ما تضعه أنثى الذباب من بيض طوال حياتها أكثر من ٤٠٠ بيضة.

- **الفـــــيل :-**

الفيل يأكل ٥٠ كيلوغراماً من التبن يومياً.

- **ثعبان الأنوكوندا :-**

الأنوكوندا ثعبان ضخم يبلغ طوله حوالي ١١ متراً ويعيش حول الأنهار والمستنقعات في أمريكا الجنوبية.

✓ **العنـــــاكب**

بعض العناكب يمكث ٥٢٠ يوماً بدون طعام.

✓ **نقار الخشب :-**

نقـار الخشـب *wood peacker* ينقـر جـذوع الأشـجار ليضـع بيضـه فـي الثقـوب لحمايتهـا وتبلـغ سـرعة نقـره أكثـر مـن ٨ مـرات فـي الثانية أي حوالي ٥٠٠ مرة في الدقيقة.

- **٢٠ معلومة سريعة أغرب من الخيال :-**

١. أول مـا يلاحـظ عنـد التعـرف علـى أشـخاص جـدد هـو حـذائهم، لـذا أحـرص علـى ارتـداء حـذاء أنيـق عنـد التعـرف علـى شـخص للمـرة الأولى،فالانطباع الأول دائماً ما يدوم.
٢. إذا جلـس الإنسـان فـي اليـوم الواحـد أكثـر مـن ١١ سـاعة فإنـه سـيتوفى خلال ثلاث أشهر.
٣. هناك ٦ أشخاص يشبهونك في العالم.
٤. النوم بدون وضع الرأس على وسادة يخلص من آلام الظهر.
٥. الإنسان يرث من والده الطول ومن والدته الوزن.
٦. لـو شـعرت بإجهـاد مفـاجئ، فقـط هـز رأسـك وسـيعود لـك النشـاط مـرة أخرى.

٧. العقل لا يستطيع غض البصر عن ثلاث أشياء (الطعام – الأشخاص الجذابين – الأخطار)

٨. غالباً ما يقوم الأشخاص الذين يستخدمون يديهم اليمنى في المضغ على الناحية اليمنى أيضاً.

٩. أكياس الشاي الجافة تعمل على امتصاص الروائح الكريهة وخاصة تلك الموجودة في الأحذية.

١٠. ألبرت اينشتاين أكد أنه إذا اختفى النحل من على وجه الأرض سيموت عدد كبير من الأشخاص بشكل مفاجئ خلال ٤ سنوات.

١١. يحتوى التفاح على العديد من الأنواع، حتى أنه إذا تناولت كل يوم نوع مختلف ستستمر في تناول أنواع التفاح المختلفة لمدة ٢٠ عام.

١٢. يمكن للإنسان أن يعيش بدون طعام لأسابيع ولكن ١١ يوم فقط بدون نوم.

١٣. يتمتع الأشخاص الذي يضحكون كثيراً بصحة أفضل من غيرهم.

١٤. يستطيع مخ الإنسان أن يسجل أكثر من ٥ أضعاف من المسجلة على موسوعة ويكيبيديا.

١٥. الكسل وقلة الحركة يؤديان إلى الموت البطيء مثلما يفعل التدخين.

١٦. المخ يستهلك نفس معدل الطاقة الموجود في مصباح كهربي بقوة ١٠ واط.

١٧. البويضة أكبر خلية في جسم الإنسان، والحيوانات المنوية أصغر خلية.

١٨. يفرز جسم الإنسان حرارة كل ٣٠ ثانية كافية لغلى لتر ونصف من الماء.

١٩. أحماض المعدة "الهيدروكلوريك" قوية لدرجة أنها تحلل شفرات الحلاقة.

٢٠. اضحك فالضحك أفضل علاج للاكتئاب.

- **أغرب العقوبات التي أصدرها القضاء :-**

اصدر الإنسان القوانين ليتحكم بها في سير حياته و تسير أموره حتى لا تتحول الدولة التي يعيش فيها إلى غابة يحكمها الأقوى ، المكلف بتنفيذ القوانين في أي مكان بالعالم هو القضاء الذي يقرر هل هذا الشخص مذنب أم لا ، في الوقت الحالي لم تعد التشريعات و القوانين غريبة فتتخلص العقوبات أما بالسجن أو القصاص أو الغرامات المالية حسب الجريمة التي قام بها المتهم و لكن لابد من القاعدة لشواذ هناك عدد من المحاكم بالعالم يصدر القاضي بها العقوبات الغريبة التي لم تخطر على بال أحد مطلقًا حتى المتهم نفسه لذلك نوضح قائمة بأشهر العقوبات التي أصدرها القضاء مؤخرًا التي تحمل من الغموض و الغرابة ما تحمل.

العقوبة الأولى : قصر الشعر بشكل إلزامي.

قامت فتاة و صبي بقص شعر طفلة صغيرة تبلغ من العمر ثلاثة سنوات في مطعم ماكونالدز فقرر القاضي معاقبة كل منها بقص شعرهما في قاعة المحكمة بنفسه.

العقوبة الثانية : تناول الماء و الخبز .

اتهمت سيدة تدعى أدينت ميليبسا بتهمة الاعتداء على حيوان حيث أهملت رعايته تتعدى الأربعة أشهر فأصدر القاضي الحكم عليها بالسجن و أن يقدم لها فقط الماء و الخبز أثناء فترة السجن حتى تتعلم الدرس جيدًا.

العقوبة الثالثة : المبيت ليلا بالغابة.

قامت سيدة تدعي ميشيل مواري بترك ثلاثون قطة صغير بالحديقة وحدهم ما أدي إلى موت ٩ منهم بسبب الإهمال حيث قالت للقاضي أنها لم تستطيع العناية بالقطط و لكن القاصي اصدر عليها حكمًا غريبًا أن تقضي ليلة بالغابة بدون مرافق!..

العقوبة الرابعة : ترتيب نزهة.

قام عدد من الطلاب بالمرحلة الثانوية بتخريب باص لمدرسة كان من المفترض أن يصطحب الطلاب لنزهة قام القاضي بإصدار

أمر على المخربين باستضافة الطلاب الآخرين الذين حرموا من النزهة بترتيب نزه لهم بسبب تخريبيهم لنزهه الأولى على الآخرين!!..

العقوبة الخامسة : رش رذاذ الفلفل.

تعرضت سيدة لرش رذاذ الفلفل فقام القاضي بتخيرها أما برش الرذاذ على وجه المتهم أو الحبس و اختار أن ترش الرذاذ على وجه.

العقوبة السادسة: حمل لافتة محرجة.

قام اثنين من المتهمين بسرقة مبلغ مالي من صندوق تبرعات في ولاية تكساس الأمريكية فأصدر القاضي عليهم حكم بحمل لافتة محرجة قال المجرمين أن بالرغم من سهولة الحكم إلا إنهما لم يحظيا بأي صداقة بعد حمل تلك الإعلان.

العقوبة السابعة : ركوب سيارة أجرة .

قامت سيدة تدعى فيكتوريا باسكوم بركوب سيارة أجرة و لم تدفع الحساب للسائق فحكم القاضي عليها بركوب سيارة أجرة مسافة ٣٠ ميل و أن تدفع المسافة كاملة.

- **أغرب العادات والتقاليد حول العالم:-**

تختلف العادات والتقاليد في كل بلد باختلاف ثقافتها والبيئة المحيطة بها ، فتعد العوامل البيئية والمناخية من العوامل الأساسية لتكوين ثقافة الشعوب وبالتالي أنماط الحياة التي يتبعونها في حياتهم وممارسة طقوسهم ، وهناك العديد من العادات والتقاليد الغريبة الأطوار تدهشنا عند سماعها ونستغرب من فعلها ، ولكن ما هو غريب لدينا ليس بالضرورة غريب لدى هذه الشعوب . وفي مقالنا سنستعرض بالصور قائمة من أغرب العادات والتقاليد حول العالم التي لا نعرفها في مجتمعنا.

١.عادة قطع الأصابع في اندونيسيا :

هي عادة غريبة الأطوار تتبعها قبيلة تدعى " داني " في اندونيسيا حيث أنها تجبر النساء على قطع أجزاء من أصابعهن عند وفاة أحد أفراد الأسرة ، وذلك بهدف جعلهم يشعرون بذات الألم العاطفي الذي يشعرن به ويتم ربط أصابع المرأة بحبل رفيع حتى يتم تخديرها ، ثم يقطع جزء من أحد الأصابع ويتم كي الأصبع المبتور.

٢.عادة كسر البلاط في الزفاف :

عادة غريبة من عادات الألمانيين وهي طقس من طقوس الزواج لديهم ، حيث يقوم أهل العروسين وأصدقائهم بكسر البلاط

والأطباق والمرايات والمراحيض أيضا في بيت العروسين ليلة زفافهما ، وبعد ذلك يجب على الزوجان أن يقوما بتنظيف منزلهما من البلاط المكسور لتبقى ذكرى لهما في بداية حياتهما.

٣.شوربة الموز بعظم الموتى :

تقليد يتبعه أهالي القرى التي تعيش في غابات الأمازون ما بين فنزويلا والبرازيل وهي تتبع لقبيلة هناك تدعى " يانومامو " ، وهي عادة تقام عند وفاة شخص حيث يتم لف الجثة في الأوراق لتسمح للحشرات للانقضاض عليها ، وبعد مرور ٤٥ يوم تجمع رفات الجثة ويتم سحقها ثم تخلط بشوربة الموز ويتم تناولها من قبل الجميع ، وهذا الطقس يمارسونه لاعتقادهم بأن صاحب الجثة سيدخل عن طريقه الجنة!

٤.منع العرسان من الاستحمام قبل الزفاف :

عادة غريبة يتبعها الناس في ماليزيا وتحديدا بمنطقة بورنيو الشمالية ، حيث يتم منع العروسين من دخول الحمام قبل زفافهما بثلاثة أيام وذلك لاعتقادهم بأن هذا الطقس يجلب لهم العمر المديد لزواج العروسين ، ويتم مراقبة العروسين في هذه الفترة حتى لا يقوم أي منهما بالاستحمام قبل الموعد المحدد.

٥.حمل العريس لعروسه والمشي على الفحم :

في طقس غريب من طقوس الصين للزواج ، يجبر الزوج على المشي على فحم مشتعل قبل أن يدخلا إلى بيتهما ، وهذا الطقس يعتبرونه دليل على الحياة الناجحة بين العروسين.

٦.عبادة الدببة في اليابان :

نسمع عن الكثير من العبادات الغريبة التي تقوم بها الشعوب الأخرى في الهند مثلا يعبدون الأبقار ، وفي اليابان كذلك هناك طقوس غريبة يتبعونها في عباداتهم حيث أنهم يعبدون الدببة وذلك في قبيلة اينو اليابانية لاعتقادهم بأنها آلهة والعياذ بالله تسير بين البشر وبعد ذلك يقومون بذبح الدب ويشربون من دمائه ليتباركون به ويعلقون جمجمة الدب وجلده لمن يريد عبادتها والعياذ بالله.

٧.وليمة القرود في تايلاند :

يقام سنويا في تايلاند احتفال خاص بالقرود في محافظة وبوري في بانكوك وذلك بعمل وليمة كبيرة تزن لأكثر من ثلاثة أطنان من الفواكه والخضراوات التي يحبها القرود.

٨. مسابقة تشويه الوجوه في انجلترا :

مسابقة تقام في الريف بانجلترا سنويا منذ عام ١٢٦٧ يقوم بها المتسابقين بوضع حدوة الحصان حول وجهوهم ليظهروا الوجه بأبشع أشكاله ، والفائز هو من يكون صاحب الوجه الأبشع.

٩.العيش مع الأموات في اندونيسيا : -

في اندونيسيا تنتشر العادات والتقاليد الغريبة التي لا يتخيلها أحد ، فمن إحدى طقوسها وعاداتها وخاصة في منطقة توارجا ينتشر طقس غريب حيث يعيش الأشخاص مع أقربائهم الأموات قبل أن يتم دفن جثثهم لعدة أشهر في غرفة من غرف منازلهم.

حقائق مذهلة ومعلومات
عن الإنسان والحيوان

١- أمخاخنا كبيرة مقارنة بباقي الكائنات :-

يبلـغ متوسـط وزن مـخ الإنسـان البـالغ حـوالي ١,٤ كيلوجرامـا، يقـول الجراحـون الـذين تعـاملوا مـع المـخ إن ملمسـه مثـل معجـون الأسـنان؛ إلا أنـه لا يلتصـق بالأصـابع كمـا يفعـل المعجـون. يحتـل المـخ ٨٠% مـن حجم الجمجمة.

٢- لكنها تصغر مع الزمن:-

منـذ حـوالي ٥٠٠٠ سـنة كانـت أمخـاخ البشـر أكبـر حجمـاً، تشـهد علـى هـذا العيّنـات الأركيولوجيـة التـي حصـل عليهـا العلمـاء، والتـي تثبـت أن حجـم مـخ الإنسـان الحـالي قـلّ عـن أسـلافه بحـوالي ١٠%.لا يعـرف العلمـاء لـم حدث هذا؛ لكـن مـا يرجّحـه بعض البـاحثين هـو أن المـخ انكمش لأنـه صـار أكثـر كفـاءة، وهنـاك نظريـة أخـرى تـنصّ علـى أن جماجمنـا صـارت أصـغر لأننـا نتنـاول طعامـاً سـهل المضـغ، وبالتـالي لـم يعـد هنـاك داع للأسنان الكبيرة.

٣-أمخاخنا شرهة للطاقة:-

تسـتهلك أمخاخنـا الكثيـر مـن الطاقـة.. صـحيح أن وزن المـخ يمثـل ٢% فقـط مـن وزن الجسـم؛ لكنـه مـع ذلـك يسـتهلك ٢٠% مـن أكسـجين الدم، و٢٥% من الجلوكوز.

٤- التجاعيد تجعلنا أذكى:-

لا جدال أن الإنسان هو أذكى الكائنات على هذه الأرض؛ لكن ما السرّ في ذلك؟ إنها التجاعيد! يتميز سطح المخ في الإنسان بأنه شديد التجعّد ومليء بالأخاديد العميقة.

هذه التجاعيد والأخاديد تزيد من المساحة السطحية للمخ وبالتالي تزيد من عدد الخلايا العصبية لتصل بها إلى حوالي ١٠٠ مليار خلية عصبية، هي المسئولة عن مستوى ذكائنا.

٥-معظم خلايا أمخاخنا هي عصبونات:-

فيما مضى كان يعتقد أن الإنسان يستعمل ١٠% فقط من خلايا مخه، هذه المعلومة تعتبر الآن غير صحيحة.. في ذلك الوقت كان يعتقد فيه أن المخ يتكون من عصبونات (خلايا عصبية) وتمثل ١٠% فقط من خلايا المخ، وخلايا أخرى كل وظيفتها أن تحمل العصبونات، وتمثل ٩٠% من خلايا المخ؛ لكن الأبحاث الجديدة وجدت أن هذه الخلايا التي كان يعتقد أنها بلا فائدة لها وظيفة هامة في تكوين الاتصالات العصبية، وعلى هذا فعمل المخ لا يقتصر على نسبة الـ ١٠% فقط.

٦- ممنوع الدخول لغير المدعويين!

مثل رجال الحراسة الذين يقفون أمام النوادي الليلية، يقف الـ bbb أمام المخ ليمنع غير المدعويين من الدخول. والـ bbb هو الـ

أي الحــاجز المخـــي الــدموي، الــذي يعمــل *Blood Brain Barrier* عمــل الفلتــر؛ فيســمح لجزيئــات معينـــة بالـــدخول ويمنـــع الأخرى.يعمــل الـbbb على توفير الحماية للمخ من الجزيئات المشاغبة.

٧- يبدأ المخ كأنبوبة!

بعـد ثلاثــة أسـابيع مـن حـدوث الحمـل، تتجمـع بعـض الخلايـا معـا مكوّنــة أنبوبــة تسـمى بالأنبوبــة العصـبية *neural tube.* هــذه الأنبوبــة تتطـور شـيئاً فشـيئاً لتكـوّن الجهـاز العصـبي المركـزي. تظـل هـذه الأنبوبــة تتطـور وتتمـايز إلــى أن يبـدأ المـخ بشـكله النهـائي فـي الظهـور فـي الأسـبوع السادس والعشرين.

٨-مخ المراهق ليس كاملاً بعد .

علــى آبــاء المـراهقين الـذين يتميـزون بالعنــاد والتمـرّد أن يبتهجـوا؛ فمـخ المراهـق لازال أمامــه بعـض الوقـت لينضـج، وبالتــالي فمــازال هنــاك أمل!وجـدت الدراسـات أن أجـزاء المـخ التـي تخـتص بالتعـدد الـوظيفي، أي التعامـل مـع عـدة مسـائل فـي نفس الوقـت، لا يكتمـل تطوّرهـا حتـى حـدوث البلوغ، وهناك وظائف أخرى لا يكتمل تطورها قبل العشرين.

٩-المخلا يتوقف أبداً عن التغيير.

فيمـا مضـى كـان يعتقد أن المـخ يتوقـف عـن التطـور عنـد الوصـول للبلـوغ؛ حيـث يفقـد المـخ القـدرة علـى خلـق وصـلات عصـبية جديـدة.. هـذه المعلومة تعتبر اليوم خاطئة؛ حيث وجدت الدراسات التي أجريت على

بعض الذين أصيبوا بإعاقات في المخ أن المخ يستطيع أن يكيّف نفسه مع الضرر الحاصل؛ مما يعني أنه يستمر في التطور وتكوين الوصلات العصبية حتى نهاية العمر.

١٠-النساء لسن من الزهرة!

يعتقد الناس أن مخ الرجال يختلف عن مخ النساء.. صحيح أن الهرمونات الأنثوية والذكرية تؤدي إلى التأثير بطرق مختلفة على عملية نمو وتطور المخ، كما أثبتت الدراسات أن الرجال والنساء يستجيبون بطرق مختلفة للإحساس بالألم والضغط العصبي والمواقف الاجتماعية المختلفة؛ إلا أنه ليس من الواضح ما إذا كانت هذه الاختلافات ناتجة عن أثر الجينات أم أنها مكتسبة من البيئة.

١١-أول حديقة حيوان:-

يعود تاريخ حدائق الحيوان إلى القرن الثاني عشر قبل الميلاد فقد قام الملك وين .. أول ملوك أسرة صو - في الصين بإنشاء أول حديقة حيوان جاء ذكرها في التاريخ.

أما في مصر فقد كانت الإمبراطورة (ها تاسى) من ملوك الأسرة الثامنة عشرة قامت بإرسال بعثة صيد إلى أرض (بنط) وهى مكان الصومال حالياً لإحضار مجموعة من الحيوانات من بينها الزراف والقردة والزواحف وعندما عادت البعثة بهذه الحيوانات تم

وضعها في حديقة عامة حيث أقبل الجمهور على مشاهدتها .. ولا يقتصر الأمر على ذلك بل أن الملك سليمان كان يحتفظ بمجموعة كبيرة من القردة والطواويس

وكان نبوخذ نصر الثاني ملك بابل يحتفظ بعدد من الأسود وبطليموس الثاني احتفظ بمجموعة كبيرة من الحيوانات المختلفة بالإسكندرية.

وأُنشئت أول حديقة حيوانات في إنجلترا في عهد الملك هنري الأول (١١٠٠ - ١١٣٥) في المكان الذي يوجد فيه الآن برج لندن الشهير وبعد ذلك انتشرت حدائق الحيوان في العالم كله .. وخاصة في البلدان التي لا توجد فيها غابات تمتلئ بالحيوانات والزواحف وتحتفظ أغلب حدائق الحيوان في العالم بالحيوانات خلف أسوار وأقفاص مغلقة ولكن توجد بعض الحدائق التي تعيش فيها الحيوانات في قطعان أشبه بالجو الطبيعي التي كانت تعيش فيه قبل وضعها في حدائق الحيوان من أشهرها ويبسنيد في بريطانيا وتبلغ مساحتها ٦٦٥ فداناً.

١٢- ملكة النمل:-

إن النمل هو الحشرة الأكثر عدداً بين الحشرات الاجتماعية ففي أي لحظة من اللحظات يوجد ما لا يقل عن واحد وإلى يمينه ١٥ صفراً من النمل الحي على الأرض.

١٣- النملة تشم بأرجلها :-

نعم .. يؤكد بعض علماء الحشرات أن النملة تستطيع أن تهتدي بأرجلها إلى رائحة المكان الزى سبق أن قصدته وتستطيع أيضاً أن تتبين الروائح بمفاصل قرونها ، ولكن إقامة الدليل على هذه المسألة يحتاج مشاهدة دقيقة.

١٤-الضفادع تشرب بجلدها :-

تستطيع الضفادع أن تمتص الماء بجلدها .. وتستطيع أن تمتص الماء من ورقة منديل مبللة بالماء.

١٥- الدودة :-

لديدان الأرض مقدرة على تجديد أجزائها المفقودة .. فإذا قُسمت الدودة إلى قسمين أو أكثر أثناء مشيها يستطيع كل جزء أن يعيش مستقلاً.. بل وينمو ويعوض الجزء الذي فُقد منه.

١٦-شهادة ميلاد لكل بقرة :-

لكل بقرة في سويسرا شهادة ميلاد وتُسجل في دفاتر الحكومة كما يُسجل الناس ، وإذا حدث لها حادث تتولى الحكومة التحقيق فيه بالضبط كما يحدث في حالات الأفراد العاديين.

١٧-لماذا تضرب الغوريللا صدورها ؟:-

يعتمد هذا على الحال التي تكون فيها الغوريللا .. وقد لا تكون هذه الحركة المثيرة والمخيفة غير ما نفهمها أي التحذير بوجوب ابتعاد الآخرين عنها .. وعندما يغتاظ قائد المجموعة فإنه يقوم بالضرب على صدره براحتيه شبه المغلقتين ثم يهجم..

ويكون ضرب الصدر أحياناً دليل ارتياح لزوال خطر ما أو وسيلة للاتصال بأفراد المجموعة أو تحذير للمجموعات الأخرى بالابتعاد عن موارد رزقها.

وتضرب بعض الغوريللا صدورها تعبيراً عن فرحها ونشوتها وفى حديقة الحيوان يمكننا مشاهدة غوريللا صغيرة تميل برأسها إلى الوراء وتضرب صدرها بابتهاج ونشوة غامرين عندما تفوز على أحد منافسيها أمام أنثاها.

١٨- ضابط القرود :-

ليس بين القرود فئة أسعد حظاً من قرود جبل طارق التي تعنى بها الحكومة البريطانية لدرجة أنها خصصت لها ضابطاً يشرف على إطعامها وصحتها وراحتها والسر في ذلك أن هناك أسطورة بين الأهالي فحواها أن انقراض القرود من جبل طارق بشير بجلاء الإنجليز عنها

.١٩-لماذا تأكل التماسيح أولادها:-

الحقيقة أنها لا تفعل ذلك .. فالأم تأخذ صغارها بين أسنانها وتبدو كأنها تلتهمها إلا أنها تكون في الواقع تنقلها إلى الشاطئ .. وعلى أثر الجماع تنتقل أنثى تمساح النيل إلى الشاطئ حيث تحفر إلى عمق٢٠ - ٣٠ سنتيمتراً وتضع بيضها في الحفرة وتغطيها بالتراب الذي تربته بجسدها وذيلها ثم تحرس العش ولا تفارقه إلا نادراً.. وتبلغ مدة الحضن هذه ١٢ أسبوعاً.

وعندما تفقس التماسيح الصغيرة وتجد أن لا منقذ أمامها للخلاص تُحدث مهرجاناً من الصياح والنقيق فتفتح الأم العش وتأخذ صغارها بين فكيها . وبعد أن تضع الأم كل صغارها بين فكيها تزحف حيث الأمان في المياه وتفتح فمها وتطلق أولادها.

٢٠- تعاون :-

هناك نوع من التعاون الوثيق بين التمساح في النهر وطائر صغير يسمى (الصرو) يتطفل على طعام التمساح إذ يستغرق التمساح في نوم هادئ على شط النهر ويقف ذلك الطائر الصغير على رأسه ليقوم بدور الرقيب حتى إذا لمح فريسة تقترب من المكان أخرج صفيراً خاصاً من حلقه يتنبه على إثره التمساح ويلطم الفريسة بذيله القوى ويأخذ في التهامها.

وهـذه الخدمـة يؤديهـا الصـغير للتمسـاح مقابـل أن يلـتهم بقايـا اللحـم التي تتخلف بين أسنان التمساح بعد أن ينتهي من التهام فريسته.

٢١- أكبر كائن حي :-

هـو التمسـاح الأزرق ويصـل وزنـه إلـى ١٥٠ طـن ووزن لسـانه فقـط حـوالي ٢,٥ طـن - ووزن قلبـه وكبـده كـل منهمـا ٢/١ طـن ، وقـد يصل طوله في بعض الأحيان إلى ٣٣,٥٧ متر.

٢٢- أكبر الحيوانات المنقرضة :-

اشـتغل العلمـاء فـي السـنين الأخيـرة بالبحـث عـن الحيوانـات المنقرضـة واهتـدوا إلـى بقاياهـا المتحجـرة وقـد ركبـوا هـذه البقايـا وعرفـوا هياكـل هـذه الحيوانـات وأقاموهـا فـي المتـاحف .. ومـن هـذه الحيوانـات واحـداً مـن نـوع الزحافـات يُـدعى بلاسيوسـورس وهـو أكبـر حيـوان عُـرف حتـى الآن يصـح أن نطلـق عليـه مـارد الحيـوان إذ لا يُعـد الفيـل إلـى جانبـه إلا قزمـاً صـغيراً ,, وقـد وُجـدت بقايـا هـذا الحيـوان مـن فصـيلة الثـدييات (الديناصـورات) فـي جنـوب أفريقيـا وعنـد تركيـب هيكلـه وُجـد أن طولـه كـان حـوالي ٣٣ متـراً وارتفاعـه حـوالي ١٤ متـراً وكـان يتغـذى علـى الأعشـاب والنباتـات كمـا دلـت علـى ذلـك أسـنانه وخلـو أقدامـه مـن المخالـب وكان يعيش على الأرض بعد العصر النجمي.

٢٣- أثقل ضفدع :-

أثقل الضفادع وزناً يوجد في غرب أفريقيا ويزن الواحد منها حوالي ١٠ أرطال والأهالي في هذه المنطقة يأكلونها بشراهة لأن لحمها لذيذ .. وأخف الضفادع وزناً يوجد أيضاً في الغرب الأفريقي ويزن الـ ١٥٠ضفدع منها حوالي أوقية واحدة.

٢٤- لماذا تعوي الذئاب :-

إن للذئاب نظام اتصال معُقد للغاية .. والعواء هو أكثر ما عُرف عن الذئاب في أصواتها وصيحاتها وحركاتها الجسدية .. فحين تعلن جماعة من الذئاب سيطرتها على منطقة متسعة الأرجاء يعوى أفرادها للإبقاء على الاتصال في ما بينها خصوصاً في رحلات الصيد الليلية .. ويعمل العواء على إبقاء الجماعات متباعدة وتزود الذئاب عن أراضيها بحمية وشراسة .. إلا أنها تحتاج إلى كامل قوتها في صراعها من أجل البقاء لذا يؤثر العواء على القتال .. وهذه النزعة إلى التباعد بين أفراد الفصيلة الواحدة من الحيوانات هي التي تجعل الأسود تزأر والقردة على أنواعها تصيح أو تعوي .. ولا تعوي الذئاب حين يطلع القمر بل تميل إلى العواء عند أفوله.

٢٥- حذار من العقرب :-

العقـرب لا يعـض عكـس الشـائع ولكـن يلـدغ .. وهـو يلـدغ الحشـرات والعناكـب ليشـل حركتهـا قبـل التهامهـا .. والعقـارب ليسـت مـن فصـيلة الحشـرات فالحشـرات مـن ذوات الأرجـل السـت فقـط أمـا العقـارب فلهـا ثمـاني أرجـل ... سـم العقـرب عـادة لا يقتـل الإنسـان وإنمـا يسـبب آلامـاً شـديدة وإذا تعـرض الإنسـان للدغـة العقـرب أكثـر مـن مـرة فـإن إحساسـه بـالألم يخـف نوعـاً مـا عـن ذي قبـل ، لا تعـرف العقـارب الحيـاة الاجتماعيـة علـى عكـس النمـل والنحـل .. بـل تعـيش كـل منهـا منفـردة وفـى عزلـة وإذا التقـت اثنتـان مـن أنثـى العقـرب تقاتلـت حتـى تقتـل إحـداهما الأخـرى .. وتـتم عمليـة التلقـيح خـلال ٤ أشـهر تبـدأ مـن مـايو حيـث تجـرح الـذكور والإنـاث مـن أماكنهـا للتلاقـي وبعـدها تتحـول العقـرب إلـى زوجهـا المنهـك الضـعيف لتلتهمـه .. ثـم تحمـل أنثـى العقـرب بيضـها فـوق ظهرهـا حتـى إذا خرجـت الصـغار بقيـت فـوق ظهـر أمهـا لمـدة أسـبوعين وبعـد ذلـك يبـدأ الصـغار التهام أمهم أيضاً .

٢٦- أعظم كنوز البحر :-

هـي تلـك التـي تطرحهـا الأمـواج علـى الشـاطئ وهـو العنبـر.. إن العنبـر هـو نتـاج حيـوان اسـمه الفنطـيس يكثـر مـن أكـل الحيـوان الآخـر وأسمه الجيارة وللأخير أظافر لا يستطيع الفنطيس هضمها فتخرج

معدتـه وتتقـيح وينمـو حـول الجـروح أنسـجة وورم .. ولهـذا الـورم رائحـة حسنة هي رائحة العنبر .

كمـا تسـتطيع الحيوانـات الـتكهن بـالأحوال الجويـة ، وكـان الألمـان يحتفظـون بالضـفادع باعتبارهـا بـارومترات حيـة لأنهـا تطلـق نقيقهـا حـين يهـبط الضـغط الجـوى وينتقـل النمـل إلـى أرض أكثـر ارتفاعـا قبـل عاصـفة المطر ولا يعود صوف الخراف مجعداً .

٢٧- ومن أغرب الأشياء "**صخرة تتحدى قانون الجاذبية بالهند**" :-

هنـاك عـدد مـن القـوانين التـي تفسـر الظـواهر الطبيعيـة مجموعـة فـي علـم الفيزيـاء والـذي يختـرق تلـك القـوانين التـي يسـير عليهـا الكـون يعـد بالشـيء الخـارق أو الغريـب وغيـر المـألوف لأنـه كسـر العـادة التـي اعتـاد عليهـا النـاس مـن ضـمن تلـك الأشـياء الغريبـة صـخرة بالهنـد هـي عبـارة عـن ظـاهرة غريبـة يصـعب تفسيرها والتعامـل معهـا تحـددت تلـك الصـخرة قـوانين الطبيعـة ، تقـع تلـك الصـخرة فـي بلـدة ماهابـالبيورام القريبـة مـن شـاطئ تشـيناي تجـاوزت الصـخرة نحـو ١٣٠٠ عـام وهـي علـى وضـعها المائل بزاوية ٤٥ درجة!!..

مـع الوضـع المائـل للصـخرة فهـي لا تتـدحرج شـكلها مربـك ومخيـف بعـض الشـيء حـاول عـدد مـن السـكان المحليـون زحزحـة الصـخرة مـن مكانهـا ولكـنهم فشـلوا حتـى أنهـم اسـتعانوا بـالأفيـال ولكـن بـلا أي جدوى أطلق سكان البلدة عليها صخرة إله السماء يبلغ قطر

الصـــخرة نحــو ٥ أمتـــار ووزنهـــا مـــا يقــرب مـــن ٢٥٠ طـــن لهـــا قاعـدة تلامـس الأرض نحـو متـر واحـد رغـم ١٣٠٠ عـام ولكـن الصـخرة بقـت علـــى حالهـــا ولكـــن المـــواطنين يخـــافون الاقتـــراب منهـــا حتـــى لا تتدحرج عليهم.

مفارقات تاريخيه غريبة

١- هنـاك مصـادفات تاريخيـه غريبـة جـدا لاحظهـا المؤرخـون ولـم يجـدوا لهـا أي تفسـير, ولا نعلـم حتـى الآن مـا إذا كانـت مجـرد مصـادفات أم أن لهـا معنـي أخـر نجهلـه , ومـن هـذه مصـادفات المقارنـة الشـهير بـين الـزعيم النـازي (ادولـف هتلـر) والـزعيم الفرنسـي(نابليون بونـابرت) اللـذان عاشـا فـي فتـرتين مختلفـين مـن التـاريخ وقـد تبـين مـن الدراسـة عدة أمور يتشابه فيها الزعيمان تشابها غريبا جدا ومثيرا للاهتمام.

فقـد انـدلعت الثـورة الفرنسـية التـي كانـت بدايـة ظهـور (نـابليون) فـي عـام ١٧٨٩ فـي حـين وقعـت الثـورة الألمانيـة التـي أنجبـت(هتلر) عـام ١٩١٨ والفـارق الزمنـي بـين الحـادثتين هـو(١٢٩)عامـا, واعتلـي (نـابليون) عـرش فرنسـا عـام ١٧٩٩ وتسـلم (هتلـر) حكـم ألمانيـا عـام ١٩٢٨ والفـارق الزمنـي هـو (١٢٩) سـنه أيضـا!! وقـد انفـرد (نـابليون) بإمبراطوريـة فرنسـا عـام ١٨٠٤ وانفرد(هتلـر) بحكـم المانيـا عـام ١٩٣٣ والفارق الزمني هو(١٢٩) عاما أيضا!!

وقـد بـدأت حمليـة (نـابليون) علـى ((روسـيا)) عـام ١٨١٥ فـي حـين بـدأت حملـة (هلتـر) لغزو(روسـيا)) عـام ١٩٤١ والفـارق (١٢٩) عاما .

خسـر(نابليون) معركــة (واترلــو) عــام ١٨١٥ وفتحــت الجبهــة الثانيـة بنـزول الحلفـاء علـى شـواطئ فرنسـا فـي عـام ١٩٤٤_ وهـو الحـدث الـذي كـان بدايـة هزيمـة (هتلر)_والفـرق بـين الحـادثتين هـو(١٢٩) عامـا أيضا.

وكمـا هـو ملاحـظ فـإن هـذا الفـارق تكـرر حـوالي(٥) مـرات , وهـو أمـر يثيـر حيـرة المـؤرخين كثيرا.وهنـاك أمـور أخـري يتشـابه فيهـا التـاريخ الـزعيمين فكـل منهمـا لـم يولـد فـي المكـان الـذي حكمـه, إذ ولـد (نـابليون) فــي جزيــرة ((كورســيكا)) وحكــم فرنســا فــي حــين ولــد (هتلــر) فــي ((النمســا)) وحكــم ((ألمانيــا)) وكــل منهمــا كانــت لــه ميــول توســيعيه, وكلاهما حاول غزو((روسيا)) وفشلوو, وكلاهما هزمته(إنجلترا)!!

٢- وقـد تكـون تلـك الصـدف التـي جمعـت بـين الـزعيمين (ادولـف هتلـر) و(نــابليون بونــابرت) عاديــه جــدا اذا قورنــت بالصــدف الكثيــرة والتشـابه غيـر العـادي بـين حيـاة رئيسـي (الولايـات المتحـدة الامريكيـة) الســابقين ((لـنكلن) و((كنـدي) والتــي لا يجهلهـا أي متعمـق فــي علـوم ما وراء الطبيعة **وهي كالتالي:..**

- ✓ كلا الرئيسين كان متعاطفا مع حقوق المدنية للسود.
- ✓ كلاهما قتل يوم الجمعة.
- ✓ كل منهما قتل بحضور زوجته.
- ✓ كل منهما صرعته رصاصه في رأسه وأنطلقت من ورائه.

- ✓ خلف كل منها نائبا يدعي(جونسون).
- ✓ كل من الخلفين(اندرو جونسون) و(لندن جونسون) كانا
- ✓ قد نصحا الرئيسين ألا يذهبا حيث أغتيلا.
- ✓ كل كم الخلفين كان عضوا في مجلس الشيوخ.
- ✓ كـــل كـــم الرئيســـين اختـــاره الحـــزب الـــديمقراطي مـــن جنوب(الولايات المتحدة الأمريكية.
- ✓ زوجــة كــل مــن الرئيســين فقــدت ولــدا وهــي تســكن فــي البيــت الأبيض .
- ✓ أمــين ســر (كنــدي) كــان اســمه ((لــنكلن)), وأمــين ســر ((لــنكلن)) كان اسمه(كندي).
- ✓ قاتلا (لنكلن)و(كندي) قتلا قبل أن تتم محاكمتهما.
- ✓ انتخب(لنكلن)رئيســا للولايــات المتحــدة الأمريكيــة عـــام١٨٦٠ وانتخب (كندي) ١٩٦٠والفارق مائة عام.
- ✓ أنـــدرو جونســـون (نائـــب لـــنكلن) ولـــد فـــي عـــام ١٨٠٨ ولنـــدن جونســـون (نائـــب كنـــدي) ولـــد فـــي عـــام ١٩٠٨ والفـــارق الزمنـــي مائة عام.
- ✓ سـكرتير (لـنكلن) ولـد فـي عـام ١٨٣٩ ولـي هـارفي (قاتـل كنـدي) ولد في عام١٩٣٩ والفارق الزمني هو مائة عام.

- ✓ (جـون ولكـس) قاتــل (لنكلن)ولــد فــي عــام ١٨٣٩ ولــي هــارفي (قاتل كندي) ولد عام ١٩٣٩ والفارق بينهما مائة عام.
- ✓ أطلـق قاتـل (لـنكلن) النــار فــي مسـرح وهـرب إلــي مخـزن بينمـا قاتل (كندي) كان قد أطلق النار من مخزن وفر إلي المسرح.
- ✓ يتكـون اسـم لـنكلن مـن ٧ أحـرف بالغــه الانجليزيــة ((Lincoln)) ويتكون اسم كندي من ٧ أحرف أيضًاKennedy .
- ✓ نائــب الــرئيس لــنكلن ((انــدرو جونســون)) يتكــون اســمه الأول مـن سـتة أحـرف *Andrew johnson* ونائـب الـرئيس كنـدي ((لينـدون جونسـون)) يتكـون اسـمه الأول مـن سـتة أحـرف أيضـا *.Lyndon Johnson*
- ✓ يتكـون اسـم قلتـل لـنكلن مـن خمسـة عشـر حرفـا *john wilkes* . *Booth* ويتكـون اسـم قاتـل كنـدي مـن خمسـة عشـر حرفـا أيضـا. *Lee Harvey .Oswald*

٣- مـن اغـرب مفارقـات الأرقـام فـي التـاريخ تلـك الأرقـام التـي أحاطـت بالملـك (لـويس الرابـع عشـر) منـذ مولـده و حتـى وفاتـه ، فهـو يحمـل إلى جانب اسمه الرقم ١٤ هذا الرقم يحكي قصة حياته كلها تقريبا.

- ✓ فقـد اعتلـى العـرش يـوم ١٤ مـايو عـام ١٦٤٣ و مجمـوع أرقامهـا ٣+٤+٦+١=١٤.

- ✓ و قـد ثـارت جماعـة مـن النـاس ضـده و كـاد يفقـد العـرش عـام ١٦٥٢ و مجموع أرقام هذا العام ٢+٥+٦+١=١٤.
- ✓ و قد أعلـن عـن بلوغـه سـن الرشـد و عمـره ١٤ عامـا و بـدأ حكمـه فعليا عام ١٦٦١ و مجموعها ١٤.
- ✓ و شـيد أعظـم إنجازاتـه و هـو حصـن النغاليـد فـي بـاريس عـام ١٦٧٠ ومجموعها ١٤
- ✓ غاب مجده عام ١٧٠٦ و مجموعها ١٤.
- ✓ أخيـراً تـوفى عـام ١٧١٥ و مجموعهـا ١٤ و كـان يبلـغ مـن العمـر لحظة و فاته ٦٨ و مجموعها ١٤.

وفـي هـذا العـالم سـوف تجـد أشـياء لا يصـدقها عقـل و لا تعلـم كيـف حـدثت و بـرغم مـن أن مـر عليهـا سـنوات كثيـرة إلا أنـه مـازال يـدور حولهـا علامـات تعجـب و اسـتفهام كثيـرة و لكـن فـي النهايـة يجـب أن نـؤمن أنها من ترتيب الله سبحانه و تعالى فهو قادر على كل شيء .

- ✓ توأمـان ولـدا وماتـا بـنفس اليـوم منـذ وقـت قريـب و فـي عـام ٢٠٠٢ ميلاديـا بشـهر مـارس فـي فنلنـدا تـوفى توأمـان فـي نفـس اليـوم و بفـرق سـاعتين بـين و فاتهمـا و لكـن الغريـب فـي الأمـر هـو أن التوأمـان توفـوا فـي نفـس المكـان و بحـادث سـيارة علـى نفـس الطريق.

- ✓ شخصان قُتلا بنفس المكان ونفس الطريقة من اغرب الحوادث تلك التي حدثت في عام ١٩٧٥ ميلاديا حيث قُتل اخوين في نفس الحادث بنفس اليوم مع اختلاف الأعوام ... ففي جزيرة برمودا حدث حادث سيارة و دراجة نارية و توفي في هذه الحادثة سائق السيارة النارية و بعدها بعام و في نفس اليوم قاد أخوه نفس الدراجة و توفى في حادث سيارة أيضًا على نفس الطريق بنفس الدراجة النارية.
- ✓ وفاة أخوان بسكتة قلبية بنفس اليوم في بريطانيا يوجد توأمان ولكن يعيش كل منهما بعيدا عن الآخر بمسافة ٨٠ ميلا والغريب في الأمر انه بتاريخ ٢٧ مايو ١٩٧٥ م أصيب التوأمان بآلام في الصدر وتم نقلهم إلى مستشفيان مختلفين .... و توفوا معا بسكتة قلبية في نفس اللحظة.
- ✓ توأمان تم فصلهم عند الولادة من اغرب الصدف في العالم وأكثرها انتشارا تلك التي حدثت بين توأمان بعد ولدتهما تم فصلهم وقامت عائلتان مختلفتان تماما بتبني التوأمان ... والغريب في الأمر أن التوأمان تم تسميتهم نفس الاسم " جيمس " من قبل العائلتان برغم من بعدهم عن بعض تماما وبعد ذلك تزوج الاثنان من سيدتان يحملان اسم " ليندا " والغريب أنهم أنجبوا طفلين وأطلقوا عليهم نفس الاسم "جيمس

- ✓ ألين " وبعد ذلك انفصل كل منهما عن زوجته في نفس الوقت وتزوجوا من امرأتان يحملان نفس الاسم للمرة الثانية " بريتي " والغريب أيضا أنهم التقوا بعد ٤٠ عام واكتشفوا أن أنماط حياتهم متشابهه تماما .

غرائب وعجائب اليابان

" كوكب اليابان الشقيق "

اليابـان هـي مـن أكثـر الـدول تطـورًا فـي العـالم ومعروفـة دائمًـا باختراعاتهـا الحديثـة والتقنيـات والتكنولوجيـات التـي تصـل إليهـا قبـل الجميـع وهـذا مـا جعـل الـبعض يطلـق عليهـا "كوكـب اليابـان" أي أنهـم يعتبرونها كوكبًا مستقلاً لكثرة التقنيات والإمكانيات المنتشرة هناك.

١- فريـق خدمـة الغـرف فـي إحـدى الفنـادق مكـون مـن "روبوتـات" فإنـه أمـرا غريبـا يسـتدعي أن يسـمى بـ " الفنـدق الغريـب " أو " *Henna hotel* " باليابانى.

وأوضـح الـرئيس التنفيـذي للشـركة المالكـة للفنـدق، أن الهـدف مـن هـذه الخطـوة هـو السـعي لتقليـل تكلفـة أسـعار النـزول فـي الفنـادق، حيـث تصل تكلفة الغرفة الواحدة حوالي ٨٠ دولارا في الليلة.

٢- الشـركات الإلكترونيـة حـول العـالم تعمـل علـى إطـلاق عـدد كبيـر مـن الأجهـزة التكنولوجيـة المتطـورة التـي يمكـن ارتـداؤها، مثـل النظـارة التـي أطلقتهـا شـركة جوجـل وسـاعة أبـل الذكيـة والأسـاور الخاصـة بتتبـع الحالـة الصـحية، ولكـن هنـاك شـركة يابانيـة قـررت أن تغيـر مفهـوم الأجهـزة التـي يمكـن ارتـداؤها وأطلقـت روبـوت صـغيرا يحمـل اسـم *Tomatan* يمكـن ارتـداؤه علـى الكتـف وهـو خـاص للعـدائين الذي يخوضون سباقات الجري. مزايا روبوت الطماطم الجديد

٣- الهدف من هذا الروبوت هو إطعام العدائيين الطماطم أثناء الجري دون أن يتوقفوا وسيتم استخدامه خلال ماراثون طوكيو هذا الأسبوع، وهذا لأن الطماطم لديها الكثير من الفوائد الصحية التي تكافح التعب أثناء الجري وتساعد المتسابقين في استكمال السباق دون تعب. وذكر موقع *phys* الأمريكي، أن الروبوت الجديد يتم وضعه بشكل مريح على أكتاف الرياضي ويلتقط الطماطم ويضعها أمام فم المتسابق بشكل سريع دون أن يعطله عن الجري، كما أن الجهاز حجمه صغير ولا يسبب آلاما للمستخدم. وتقول الشركة: إن هذا الروبوت يمكن أن يكون له فكرة غريبة ولكنه مفيد للغاية ويمكن تنويع استخدامه في المستقبل.

٤- في كوكب اليابان محطة قطار من أجل طالبة واحدة في جزيرة هوكايدو -أقصى شمال البلاد- محطة قطار تعمل فقط من أجل طالبة واحدة في الثانوية.

وبحسب تلفزيون الصين المركزي *"cctv"*، فإن محطة قطار "كامي شيراتاكي" في الجزيرة النائية تعمل منذ سنوات من أجل توصيل طالبة في الثانوية لمدرستها وإعادتها، فالقطار يتوقف في تلك المحطة مرة صباحا خلال ذهاب الطالبة لمدرستها، وأخرى مساء لإعادتها لمنزلها بعد انتهاء اليوم الدراسي.

وأضـــاف التلفزيــون إن ســكك حديــد اليابــان، اتخــذت هــذا القــرار منــذ أكثــر مــن ٣ ســنوات بعــدما كانــت علــى وشــك إغلاقهــا نهائيــا بســبب انخفــاض عــدد ركابهــا، إلا أنهــا أجلــت القــرار بعــد اكتشــافها أن طالبــة فــي المرحلــة الثانويــة تســتخدم القطــار يوميًــا للــذهاب والعــودة مــن مدرســتها وحددت موعد إغلاقها مع انتهاء دراسة الفتاة.

٥- تقــوم شــركات الســكك الحديديــة اليابانيــة بعمــل مســارات للســلاحف تحــت قضــبان الســكة الحديديــة , حيــث تــتمكن الســلاحف مــن قطــع خــط السكة بدون خسائر او تأجيل لمرور القطار .

٦- الطعــام المبتكــر اشــتهرت اليابــان بابتكــار أصــناف غريبــة مــن الطعــام ، حتــى أنهــا أصــبحت صــناعة ضــخمة ، انــه مــن الصــعب شــرح كيــف انتشــر هــذا الطعــام بهــذه الطريقــة ، والــذي يعتمــد أساســاً علــى كونــه مختلف وغريب أيضاً!

كمــا أن هنــاك الكثيــر مــن المطــاعم وأشــهر العلامــات التجاريــة قامــت بهــذه التجربــة ، علــى ســبيل المثــال ؛ شــوكولاتة كيــت كــات المعروفــة ، قامــت بابتكــار مــا يفــوق الــمائة صــنف ، ممــا ســاعد فــي انتشــارها بطريقــة لا تصدق!

٧- ليلــة رأس الســنة والـــ *kfc* معظــم البلــدان فـــي الغــرب لــديهم تقاليــدهم الخاصـــة فــي قضــاء ليلــة رأس الســنة لأنهــا دول ذات أغلبيــة مســيحية ،ولكــن فــي اليابــان حــوالي ١٪ فقــط مــن الســكان مســيحيين، وطــريقتهم فــي الاحتفــال مــن اغــرب مــا يكــون .. وهــى الوقــوف فــي طابور لمدة قد تفوق الساعتين للحصول على وجبة من KFC ! .

٨- تبنـي البـالغين ! تبنـي الأطفـال معـروف فـي كـل أنحـاء العـالم ، وتـأتي اليابـان فـي المقدمـة حسـب معـدلات التبنـي فـي العـالم ، غيـر انـه مختلـف تمامـا فـي اليابـان فأغلـب حـالات التبنـي تكـون للبـالغين الـذين تتراوح أعمارهم ما بين الـ ٢٠ والـ ٣٠ ، ومعظهم رجال!

وأشـهر حـالـتين يتـم فـيهـم الـتبـنـي هـمـا ..

الحالـة الأولى.. إذا كـان صـاحب شـركة ضـخمة لـيس لديـه ابـن يحفـظ اسـمه واسـم عائلتـه ، يلجـأ علـى الفـور للتبنـي ، ليصـبح لـه وريـث شـرعي يحمـل اسـمه ويسـاعده فـي أعمـال الشـركة التي سيرأسها بعده!

والحالـة الثانيـة .. هـي إذا كـان لديـه ابـن لكنـه يـرى انـه غيـر قـادر علـى إدارة أعمالـه ،وانـه سيضـيع مجهـود سـنوات دون أدنـى شـعور بالمسـؤولية ، وقتهـا يلجـأ الأب لتبنـي شـاب بـالغ يـرى فيـه ما يفتقده في ابنه.

والجـدير بالـذكر أن صـاحب شـركة سـوزوكي العملاقـة قـام بتبنـي شـاب ليحمـل اسـمه واسـم عائلتـه ، كمـا أن التبنـي سـمح لكثيـر مـن الشـركات العملاقـة بالبقـاء فتـرة أطـول ، علـى سـبيل المثـال ؛ فنـدق "زينجـرو هوشـي " والـذي سـجل فـي موسـوعة جينـيس كأقـدم شـركة عائلية في العالم ، وهى منذ ١٣٠٠ سنة ، أي توالى عليها ما يقرب من

٤٦ جيل!

٩- غرف النفي!

كثير من الدول لديها قوانين تمنع إقالة الموظفين دون سبب مقنع هذه مشكلة كبيرة خاصة في اليابان ،فالحل الوحيد الذي يمكن الشركات من إقالة موظف ما هو ان تدفع له مبالغ هائلة من أجل الإقالة ، وبالطبع هذا غير مرضي بالنسبة للشركات ،لكنهم لم يستسلموا للقانون ، فقد ابتكروا حيلة غريبة وشريرة جداً ،لتجعل الموظف نفسه هو من يريد أن يستقيل من الشركة ،حتى وإن كان الثمن ان يتنازل عن كل مستحقاته المالية في سبيل الهرب!

شركات كبيرة طبقت هذه الفكرة بالفعل مثل سوني وبانسونيك وتوشيبا ، فالموظف المراد إقالته يتم نفيه لغرفة تسمى " غرفة النفي " ويكلف بمهام لا تخدم أي غرض ، مهام هدفها أن تصيبه بالملل وربما الجنون ! كأن يحدق بشاشة التلفاز لمدة تصل إلى ١٠ ساعات في اليوم مثلا! جنون أليس كذلك ؟

الشركات التي تستخدم هذا التكنيك هدفها إيصال الموظف لأعلى درجات الملل والقنوط حتى يرغب في الاستقالة ،ولكن لن يحصل عليها إلا مقابل التنازل عن كافة مستحقاته المالية ،وهذا هو هدف الشركة .

وبعيداً عن التكنولوجيا ، تحكم قواعد الإيتيكيت في اليابان توقعات المجتمع لسلوك الأفراد في اليابان والذي يعتبر في غاية الأهمية ,بعض العادات تكون ممارسة في مناطق ضيقة للغاية، وبالتالي قد لا تكون موجودة في جميع مناطق اليابان. وفيما يلي نسرد الأعراف المقبولة عموما في اليابان. حيث أن بعض العادات قد تغيرت على مر التاريخ .

دفع النقود :-

بدلا من تسليم النقود مباشرة من يد الزبون إلى يد أمين الصندوق، فإنه من الممارسات الشائعة في اليابان وضع المال في صينية صغيرة وضعت خصيصا لهذا الغرض بالقرب من آلة الصراف. إن عدم إتباع هذه القاعدة لا يعتبر خرق فظ في الثقافة اليابانية حيث أن الكثير من المتاجر الملائمة لا تتمسك بصرامة بهذه القاعدة لسرعة خدمة الزبون. ومن المهم ملاحظة أنه عند تبادل أي شيء مباشرة من يد إلى يد (مثلا: المال، بطاقة أعمال) فإنه يجب على كلا المعطي والمستلم مسك الشيء بكلتا يديه.

الأكل والشرب :-

تبدأ عادة وجبات الطعام في اليابان بعبارة "إيتاداكيماس" والتي تعني (حرفيا: أنا أحصل (بتواضع) وتشير إلى أن الشخص

يحصل على الطعام ويعبر عن امتنانه لجميع الذين يشاركون في إعداد الطعام، وزراعة وتربية المواشي أو الصيد، يعتبر من اللباقة للمرء أن يكمل صحنه حتى آخر حبة أرز ويحث الأطفال بصورة خاصة على القيام بذلك. ومن غير المهذب اختيار بعض أنواع الطعام وترك الباقي. وينبغي مضغ الطعام بفم مغلق.يعتبر البعض تناول الطعام في المواصلات العامة أو أثناء المشي أمراً غير لائق وهو غير منتشر في اليابان، إلا أنه ليس مرفوضاً .

زيارة منزل شخص ما :-

يعتبر تلقي دعوة إلى منزل شخص ما في اليابان شرفا. حيث أن الكثير من اليابانيين يعتبرون منازلهم متواضعة للغاية لترفيه الضيوف. يتم تقديم غيتا تكون مخصصة للجولات القصيرة في الخارج عند دخول المنزل. وبسبب أنه في كثير من الأحيان يكون مستوى المنزل أعلى من مستوى الأرض أو مستوى المدخل، حيث أن اليابانيين لا يرغبون في أن تكون العتبة ملطخة بالأتربة أو الرمال أو الغبار والتي قد تلتصق في أسفل الأحذية. ويعتبر عموما مهذبا ارتداء أحذية بدلا من الصنادل .

الهبات والهدايا :-

يطلب الكثير من الناس من الضيف فتح الهدية بعد تلقيها.

ولأن فعل قبول الهدية يمكن أن يخلق شعورا بالتزام أخلاقي من جانب المتلقي، فقد يتم أحيانا رفض الهدايا وذلك حسب الموقف والعلاقة بين الشخصين الهدايا: يعتبر من غير المهذب الذهاب إلى منزل شخص ما دون هدية تجلب الهدية عادة في كيس من الورق وتخرج من الحقيبة التي وضعت فيه الهدية عند المضيف وتقدم له بكلتا اليدين ... هدايا أخرى: من التقاليد الأخرى في اليابان هو إعطاء المرأة الرجل الشوكولاتة في عيد الحب. حيث من الممكن أن تعطى الشوكولاتة إلى الرجل الذي تحبه المرأة، أو إلى أي رجل آخر سواء في مكان العمل أو الدراسة ... تعتبر الهدايا التذكارية في المواقع السياحية في اليابان من الأعمال التجارية الكبيرة. في بعض محطات القطارات تباع هدايا من مناطق بعيدة ليشتريها المسافرون الذين نسوا شراء هدية أثناء عودتهم .

٥- التحيات :-

تعتبر التحيات ذات أهمية بالغة في الثقافة اليابانية. حيث يتعلم الطلاب في المدارس الابتدائية والثانوية تقديم التحية بحيوية ونشاط.

حيث تعتبر التحية الكسولة كنوع من الازدراء الذي يقابل المصافحة اللينة في الثقافة الغربية حيث يعتبر الدخول إلى مكان دون قول أي شيء من الأشياء المستهجنة. عند الفراق، بدلا من مجرد القول وداعا عادة تكون التحية بالتمني للقاء مرة أخرى .

أكثر التحيات شيوعا هي تحية "أوهايو غوزايمس" وتعني "صباح الخير" والتي تستخدم حتى حوالي الساعة ١١ قبل الظهر، أما "كونيتشيوا" والتي تعني " يوم جيد" تستخدم حتى وقت متأخر من بعد ظهر اليوم وتحية "كونبانوا" والتي تعني "مساء الخير" تستخدم من فترة الغروب إلى الليل .

٦ - الضيافة :-

بما أن بيوت العديد من اليابانيين هي بيوت صغيرة جدا، فغالبا ما تتم الضيافة وحفلات الطعام في المطاعم وغيرها. على الرغم من ذلك فإن الترفيه في المنازل ليس بالأمر الغريب، وغالبا ما يبذل المضيف أقصى ما في وسعه لكي يكون مضيافا حيث كما في العديد من الثقافات الأخرى فإن الضيف يأخذ عادة الأولوية. حيث سيجلس في أفضل مكان، ويقدم له أفضل الأطعمة والمشروبات. إذا كان سيرقد الليلة في المنزل، فتجري العادة أن الضيف يكون أول من يدخل الحمام للاستحمام، وقد يمنح المضيف أيضا فراشه للضيف للنوم فيه يحاول

المضـيفون اليابـانيون بشـكل عـام التظـاهر بـأنهم مشـغولون حتـى يسـتطيع الضـيف الاسـترخاء. علـى عكـس الضـيافة فـي الأنمـاط الغربيـة، حيـث يقـوم المضـيف بالاسـترخاء أمـام الضـيوف ممـا يشـجع الضـيوف علـى إشـعار أنفسـهم بـأنهم فـي منـزلهم حيـث يكـون المضـيف اليابـاني مشـغولا أمـام الضـيف، وذلـك لتوضـيح الصـورة أمـام الضـيف بـأن جميـع الأعمال تجري كالعادة دون أي إزعاج يتسبب به مجيء الضيف .

٧- الرسائل والبطاقات البريدية :-

ظـل كتابـة الرسـائل جـزءا هامـا مـن الثقافـة اليابانيـة وذلـك علـى الــرغم مــن حلــول البريـد الإلكترونــي والرســائل النصــية علــى أجهــزة الهـاتف النقـال. إن المهـارة فـي كتابـة الرسـائل فـي اليابـان لا يعتمـد علـى القـدرة علـى أن يكـون المحتـوى أصـليا ومميـزا وإنمـا علـى القـدرة علـى الالتــزام بشــكل الرســالة. إلا أن بعــض أشــكال الرســائل، مثــل الرســائل الإلكترونيـة أو الرسـائل المصـورة والتـي قـد تتضـمن لوحـات يدويـة تزينيـه بالتأكيد ستتطلب الإبداع .

هل تعلم عن اليابان :-

١. هـل تعلـم أن الأطفـال اليابـانيين ينظفـون مدارسـهم كـل يـوم لمـدة ربـع سـاعة مـع المدرسـين ممـا أدى إلـى ظهـور جيـل يابـاني متواضـع وحريص على النظافة .

٢. هل تعلم أن المواطن الياباني الذي لديه كلب يحمل دائما شنطة وأكياس خاصة لالتقاط فضلات الكلب. وحرصهم على النظافة عنوان الأخلاق اليابانية .

٣. هل تعلم أن عامل النظافة في اليابان يسمى مهندسا صحيا براتب ٥٠٠٠ إلى٨٠٠٠ دولار أمريكي في الشهر، وعامل نظافة يخضع لاختبارات خطية وشفوية

٤. هل تعلم أن اليابان ليس لديها أي موارد طبيعية ، وأنها تتعرض لمئات الزلازل سنويا ولم يمنعها ذلك من أن تصبح ثاني أكبر اقتصاد في العالم؟

٥. هل تعلم أن هيروشيما عادت إلى ما كانت عليه اقتصاديا قبل سقوط القنبلة النووية خلال عشر سنوات فقط؟

٦. هل تعلم أنه يمنع استخدام الجوال في القطارات والمطاعم والأماكن المغلقة ، وأن المسمى في الجوال لوضعية الصامت هي كلمة (أخلاق).

٧. هل تعلم أنه في اليابان تدرس مادة من أولى ابتدائي إلى سادسة ابتدائي اسمها طريق إلى الأخلاق يتعلم فيها الطلاب الأخلاق والتعامل مع الناس.

٨. هل تعلم أن اليابانيين بالرغم من أنهم من أغنى شعوب العالم إلا ِأنهم ليس لديهم خدم ! فالأب والأم هما المسئولان عن البيت والأولاد.

٩. هل تعلم أنه لا يوجد رسوب من أولى ابتدائي إلى ثالث متوسط؛ لأن الهدف هي التربية وغرس المفاهيم وبناء الشخصية، وليس فقط التعليم والتلقين .

١٠. هل تعلم أنك إذا ذهبت إلى مطعم بوفيه في اليابان ستلاحظ الكل يأخذ من الأكل على قدر حاجته ولا يترك أحد أي أكل في صحنه؟ الإسراف مفقود.

١١. هل تعلم أن معدل تأخر القطارات في اليابان خلال العام =٧ ثوان في السنة !! فهو شعب يعرف قيمة الوقت، ويحرص على الثواني والدقائق بدقة متناهية

١٢. هل تعلم أن الأطفال في المدارس يأخذون فرش أسنانهم (المعقمة) وينظفون أسنانهم في المدرسة بعد الأكل؛ فيتعلموا الحفاظ على صحتهم منذ سن مبكر؟

١٣. هل تعلم أن مدير المدرسة يأكل أكل الطلاب قبلهم بنصف ساعة للتأكد من سلامة الأكل! وعندما سأل عن هذا الحرص قال: هؤلاء الطلاب هم مستقبل اليابان.

١٤. تتعرض اليابان لـ ١٥٠٠ زلزال في العام.

١٥. القطط السوداء تعتبر رمزًا للحظ هناك في اليابان.

١٦. إذا قمت بالانتحار في اليابان أمام قطار أو محطة مترو سيتم تغريم عائلتك لأنك عطلت وأزعجت انضباط مواعيد وسائل الموصلات هناك.

١٧. الياباني الذي نجي من سفينة تيتانك كان يطلق عليه جبان من قبل أهله لأنه لم يمت مع الآخرين.

١٨. إذا استغرقت في النوم في عملك هناك لا يتم معاقبتك لأنه أمر طبيعي.!

١٩. الرقص في وقت متأخر من الليل غير قانوني في اليابان.

٢٠. توجد حيوانات منزلية في اليابان أكثر من الأطفال.

٢١. يوجد في اليابان ٥,٥٢ مليون ماكينة بيع مشروبات آلية.

٢٢. توجد جزيرة في اليابان ممتلئة بالأرانب فقط .

٢٣. هل تعلم أن اليابان هي الدولة الوحيدة في العالم التي لا تسجل فيها أي حالات ضياع للأغراض أو النقود في الأماكن العامة حيث يلتزم جميع اليابانيين بإرجاع الأشياء المفقودة لأصحابها أو للسلطات حتى وإن كانوا بحاجة ماسة لها ، هذا الأمر جعل اليابان تلقب بالبلد الذي لا يضيع فيه شيئاً .

٢٤. أنـه وفـي مثـال رائـع للتضـحية قامـت مجموعـة مـن ٤٠٠ شـخص مـن كبـار السـن فـي اليابـان برفـع طلـب رسـمي للحكومـة اليابانيـة لتعيـنهم فـي مهمـة تنظيـف مفاعـل فوكوشـيما الـذي تعـرض سـنة ٢٠١١ لكارثـة نوويـة حيـث اعتبـر كبـار السـن أن الإشـعاعات سـتكون خطيرة على الشباب أما هم فأيامهم باتت معدودة .

٢٥. فـي اليابـان : مـن يـأتي مُبكـراً للعمـل يقـف بـ سـيارته بعيـداً و يتـرك المواقف القريبة للمُتأخرين حتى يلحقوا بـ العمل.